

\*رحیم مشایی رئیس دفتر رئیس جمهوری: نوروز فرصت ارزشمندی برای آشنایی ملت ها با اندیشه ها، آرمان ها، تاریخ و نگاه الهی و آسمانی ملت ایران است

\* در جشن جهانی نوروز سران برخی از کشورها حضور خواهند داشت

صفحه ۲

یکشنبه ۲۲ اسفند ۱۳۸۹ - ۸ ربیع الثانی ۱۴۳۲ - ۱۳ مارس ۲۰۱۱ - شماره ۲۴۹۹۱ - ۲۰ صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه و ۸ صفحه نیازمندپا - ۱۰۰ تومان

دکتر فرزین ، سخنگوی کار گروه طرح تحول اقتصادی:

# قیمت حامل های انرژی سال آینده افزایش نمی یابد



آغاز به کار نمایشگاه گل و گیاه تهران

صفحه ۴

\* ۶۰ لیتر سهمیه بنزین برای سفرهای نوروزی اختصاص یافت

\* میزان درآمدی که از محل صرفه جویی مصرف حامل های انرژی در سال ۹۰ حاصل می شود به ۱۵ میلیارد دلار می رسد

\* در حوزه هایی که کاهش مصرف اتفاق افتاده، بیشتر ناشی از کاهش قاچاق بوده است

\* تورم انتظاری تأثیری در افزایش قیمت ها نداشته است

\* مرحله بعدی پرداخت یارانه ها پایان فروردین ۹۰ است

\* با وجود افزایش ۶ درصدی مشترکان برق، مصرف در حدود ۱۰ درصد کاهش یافته است

\* گازوئیل مصرفی بخش حمل و نقل با ۲۰ درصد کاهش نسبت به پارسال به روزانه ۴۰ میلیون لیتر رسید

- سال آینده افزایش قیمت حامل های انرژی را نخواهیم داشت.

- سال ۹۰ سال پرفرونی برای تولید خواهد بود.

- میزان درآمدی که از محل صرفه جویی مصرف حامل های انرژی در سال آینده حاصل می شود به ۱۵ میلیارد دلار می رسد.

محمد رضا فرزین، سخنگوی کارگروه تحول اقتصادی با بیان مطالب فوق و در گفت و گو با ایسنا اعلام کرد:

در حوزه هایی که کاهش مصرف اتفاق افتاده است، بیشتر ناشی از کاهش قاچاق

بوده است. ماعداً تاکنون فقط به ایران سوخت نمی دادیم، بلکه کل منطقه را هم تامین می کردیم و واقعیات این را نشان می دهد. وی درباره آمار قاچاق سوخت گفت: آمار دقیقی وجود ندارد، اما چند مثال می زنم در زمینه کاهش مصرف انرژی که البته در زمینه کاهش مصرف برق رئیس جمهوری برخی اعداد را اعلام کرده اند. کشور ما به طور متوسط در ۱۰ سال گذشته سالانه ۶ درصد رشد مصرف انرژی داشته است.

بقیه در صفحه ۴

\* شبکه الجزیره از استفاده نیروهای امنیتی یمن از گازهای سمی علیه تظاهرکنندگان خبر داد

\* حمله نیروهای امنیتی یمن به فرماندهی پسر عبدالله صالح به معترضان میدان التغییر صنعا ۴۰۰ کشته و زخمی برجا گذاشت



نگرانی از فاجعه هسته ای در ژاپن

\* زلزله ژاپن محور کره زمین را ۱۰ سانتی متر جابه جا کرد

\* شعاع ممنوع حریم نیروگاه آسسیب دیده

\* در پی انفجار در نیروگاه هسته ای شماره یک «فوکوشیما» آژانس انرژی اتمی خواستار

\* سونامی ناشی از زمین لرزه ۸/۹ ریشتر

\* یک شهر ژاپن را با خاک یکسان کرد

\* ژاپن از حرکت بشردوستانه هلال احمر

ایران استقبال کرد

حادثه ۶۶۰ نفر هم مجروح شده اند

صفحه ۱۳

دکتر احمدی نژاد: محدود کردن

انسان ظلم است

\* خداوند برای برقراری صلح در جهان، عقل، عشق و محبت را آفرید

\* جنگ ها در جهان نوعاً برای سلطه یا برای گسترش سلطه به وجود می آید

\* بی عدالتی بزرگترین دشمن بشریت است

\* دبیر همایش: قرار گرفتن منشور حقوق بشر کوروش در سرزمین اصلی اش فرصتی مغتنم

برای بازخوانی عظمتی است که بی شک مایه مباهات هر ایرانی است

صفحه ۲

پرسابقه ترین و جامع ترین روزنامه کشور

اطلاعات همه جا با شماست

سام اطلاعات

بانسگاه خبری روزنامه اطلاعات

ارسال

Ozv ETN

به شماره

۸۲۸۲

روزنامه اطلاعات با همکاری شرکت راهکارهای همراه کاربنا سرویس «پیام اطلاعات» را راه اندازی نموده است.

مشترکین محترم ایرانسل می توانند با ارسال پیامک (SMS) با محتوای Ozv ETN به شماره ۸۲۸۲ عضو باشگاه پیام اطلاعات شده و جدیدترین اخبار ورزشی اقتصادی، فرهنگی، سیاسی، اجتماعی و... را در کوتاه ترین زمان بر روی تلفن همراه خود دریافت نمایند.

www.ettelaat.com

www.irancell.ir

www.karinaco.ir

ایرانسل

MTN

بانتخاب شماره کاربنا

ارتقای کیفیت کالای ایرانی

گام مهم برای رضایت مصرف کنندگان

جناب آقای حاج حسین تنهایی

قائم مقام و نایب رئیس هیئت مدیره شرکت محترم گلدبران

با کمال تأسف و تأثر درگذشت مرحومه مغفوره حاجیه سیده خانم والده مکرمه تان را صمیمانه تسلیت عرض نموده از درگاه ایزد منان غفران و رحمت الهی برای آن فقیده سعیده و برای آن جناب و سایر بازماندگان طول عمر، صبر و شکیبایی مسئلت دارم.

روزنامه اطلاعات - فتح الله قسمی

فراخوان مناقصه عمومی

به شماره ۸۹/۱۸۶/ق

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص) در نظر دارد به عنوان دستگاه مناقصه گراز باستناد قانون برگزاری مناقصات بشماره مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ نسبت به خرید لوله های پلی اتیلن دو جداره فاضلابی (کاروگیت) به همراه متعلقات مربوطه به شرح ذیل مطابق با اسنادهای ملی ایران به شماره ۱۱۱۶-۲۰۹۱۱۶-۳۰۹۱۱۶-۱ کلاس سری ۵ و مقاومت حلقوی رینگ استیفنس حداقل ۳۱/۵ کیلونیوتن بر مترمربع و داشتن پروانه کاربرد علائم استانداردهای مزبور را از فروشنندگان (دارای نمایندگی رسمی تولیدکننده) و یا تولیدکنندگان واجد شرایط خریداری نماید.

فراخوان مناقصه عمومی

به شماره ۸۹/۱۸۸/ق

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص) در نظر دارد به عنوان دستگاه مناقصه گراز باستناد قانون برگزاری مناقصات بشماره مورخ ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ اجرای خط انتقال فاضلاب جورقان در شهر ملایر را با مبلغ پسر آوردی ۲/۷۹۵/۳۲۵/۶۱۴ ریال را به پیمانکاران واجد شرایط که دارای پایه ۵ در رشته آب با سابقه انجام حداقل یک پروژه مرتبط در ۵ سال گذشته به مبلغ اولیه ۳۰٪ مبلغ برآوردی این مناقصه و تحویل موقت یا قطعی همان پروژه و نیز ارائه دو رضایت نامه از بالاترین مقام دستگاه اجرایی در کارهای پیشین طی ۵ سال گذشته باشند، واگذار نماید.

فراخوان مناقصه عمومی

به شماره ۸۹/۱۸۷/ق

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص) در نظر دارد به عنوان دستگاه مناقصه گراز باستناد قانون برگزاری مناقصات بشماره مورخ ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ اجرای خط انتقال فاضلاب جورقان در شهر ملایر را با مبلغ پسر آوردی ۲/۷۹۵/۳۲۵/۶۱۴ ریال را به پیمانکاران واجد شرایط که دارای پایه ۵ در رشته آب با سابقه انجام حداقل یک پروژه مرتبط در ۵ سال گذشته به مبلغ اولیه ۳۰٪ مبلغ برآوردی این مناقصه و تحویل موقت یا قطعی همان پروژه و نیز ارائه دو رضایت نامه از بالاترین مقام دستگاه اجرایی در کارهای پیشین طی ۵ سال گذشته باشند، واگذار نماید.

فراخوان مناقصه عمومی

به شماره ۸۹/۱۸۶/ق

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص) در نظر دارد به عنوان دستگاه مناقصه گراز باستناد قانون برگزاری مناقصات بشماره مورخ ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ اجرای خط انتقال فاضلاب جورقان در شهر ملایر را با مبلغ پسر آوردی ۲/۷۹۵/۳۲۵/۶۱۴ ریال را به پیمانکاران واجد شرایط که دارای پایه ۵ در رشته آب با سابقه انجام حداقل یک پروژه مرتبط در ۵ سال گذشته به مبلغ اولیه ۳۰٪ مبلغ برآوردی این مناقصه و تحویل موقت یا قطعی همان پروژه و نیز ارائه دو رضایت نامه از بالاترین مقام دستگاه اجرایی در کارهای پیشین طی ۵ سال گذشته باشند، واگذار نماید.

فراخوان مناقصه عمومی

به شماره ۸۹/۱۸۶/ق

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص) در نظر دارد به عنوان دستگاه مناقصه گراز باستناد قانون برگزاری مناقصات بشماره مورخ ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ اجرای خط انتقال فاضلاب جورقان در شهر ملایر را با مبلغ پسر آوردی ۲/۷۹۵/۳۲۵/۶۱۴ ریال را به پیمانکاران واجد شرایط که دارای پایه ۵ در رشته آب با سابقه انجام حداقل یک پروژه مرتبط در ۵ سال گذشته به مبلغ اولیه ۳۰٪ مبلغ برآوردی این مناقصه و تحویل موقت یا قطعی همان پروژه و نیز ارائه دو رضایت نامه از بالاترین مقام دستگاه اجرایی در کارهای پیشین طی ۵ سال گذشته باشند، واگذار نماید.

فراخوان مناقصه عمومی

به شماره ۸۹/۱۸۶/ق

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص) در نظر دارد به عنوان دستگاه مناقصه گراز باستناد قانون برگزاری مناقصات بشماره مورخ ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ اجرای خط انتقال فاضلاب جورقان در شهر ملایر را با مبلغ پسر آوردی ۲/۷۹۵/۳۲۵/۶۱۴ ریال را به پیمانکاران واجد شرایط که دارای پایه ۵ در رشته آب با سابقه انجام حداقل یک پروژه مرتبط در ۵ سال گذشته به مبلغ اولیه ۳۰٪ مبلغ برآوردی این مناقصه و تحویل موقت یا قطعی همان پروژه و نیز ارائه دو رضایت نامه از بالاترین مقام دستگاه اجرایی در کارهای پیشین طی ۵ سال گذشته باشند، واگذار نماید.

فراخوان مناقصه عمومی

به شماره ۸۹/۱۸۸/ق

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص) در نظر دارد به عنوان دستگاه مناقصه گراز باستناد قانون برگزاری مناقصات بشماره مورخ ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ اجرای خط انتقال فاضلاب جورقان در شهر ملایر را با مبلغ پسر آوردی ۲/۷۹۵/۳۲۵/۶۱۴ ریال را به پیمانکاران واجد شرایط که دارای پایه ۵ در رشته آب با سابقه انجام حداقل یک پروژه مرتبط در ۵ سال گذشته به مبلغ اولیه ۳۰٪ مبلغ برآوردی این مناقصه و تحویل موقت یا قطعی همان پروژه و نیز ارائه دو رضایت نامه از بالاترین مقام دستگاه اجرایی در کارهای پیشین طی ۵ سال گذشته باشند، واگذار نماید.

فراخوان مناقصه عمومی

به شماره ۸۹/۱۸۷/ق

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص) در نظر دارد به عنوان دستگاه مناقصه گراز باستناد قانون برگزاری مناقصات بشماره مورخ ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ اجرای خط انتقال فاضلاب جورقان در شهر ملایر را با مبلغ پسر آوردی ۲/۷۹۵/۳۲۵/۶۱۴ ریال را به پیمانکاران واجد شرایط که دارای پایه ۵ در رشته آب با سابقه انجام حداقل یک پروژه مرتبط در ۵ سال گذشته به مبلغ اولیه ۳۰٪ مبلغ برآوردی این مناقصه و تحویل موقت یا قطعی همان پروژه و نیز ارائه دو رضایت نامه از بالاترین مقام دستگاه اجرایی در کارهای پیشین طی ۵ سال گذشته باشند، واگذار نماید.

فراخوان مناقصه عمومی

به شماره ۸۹/۱۸۶/ق

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص) در نظر دارد به عنوان دستگاه مناقصه گراز باستناد قانون برگزاری مناقصات بشماره مورخ ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ اجرای خط انتقال فاضلاب جورقان در شهر ملایر را با مبلغ پسر آوردی ۲/۷۹۵/۳۲۵/۶۱۴ ریال را به پیمانکاران واجد شرایط که دارای پایه ۵ در رشته آب با سابقه انجام حداقل یک پروژه مرتبط در ۵ سال گذشته به مبلغ اولیه ۳۰٪ مبلغ برآوردی این مناقصه و تحویل موقت یا قطعی همان پروژه و نیز ارائه دو رضایت نامه از بالاترین مقام دستگاه اجرایی در کارهای پیشین طی ۵ سال گذشته باشند، واگذار نماید.

فراخوان مناقصه عمومی

به شماره ۸۹/۱۸۶/ق

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص) در نظر دارد به عنوان دستگاه مناقصه گراز باستناد قانون برگزاری مناقصات بشماره مورخ ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ اجرای خط انتقال فاضلاب جورقان در شهر ملایر را با مبلغ پسر آوردی ۲/۷۹۵/۳۲۵/۶۱۴ ریال را به پیمانکاران واجد شرایط که دارای پایه ۵ در رشته آب با سابقه انجام حداقل یک پروژه مرتبط در ۵ سال گذشته به مبلغ اولیه ۳۰٪ مبلغ برآوردی این مناقصه و تحویل موقت یا قطعی همان پروژه و نیز ارائه دو رضایت نامه از بالاترین مقام دستگاه اجرایی در کارهای پیشین طی ۵ سال گذشته باشند، واگذار نماید.

فراخوان مناقصه عمومی

به شماره ۸۹/۱۸۶/ق

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص) در نظر دارد به عنوان دستگاه مناقصه گراز باستناد قانون برگزاری مناقصات بشماره مورخ ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ اجرای خط انتقال فاضلاب جورقان در شهر ملایر را با مبلغ پسر آوردی ۲/۷۹۵/۳۲۵/۶۱۴ ریال را به پیمانکاران واجد شرایط که دارای پایه ۵ در رشته آب با سابقه انجام حداقل یک پروژه مرتبط در ۵ سال گذشته به مبلغ اولیه ۳۰٪ مبلغ برآوردی این مناقصه و تحویل موقت یا قطعی همان پروژه و نیز ارائه دو رضایت نامه از بالاترین مقام دستگاه اجرایی در کارهای پیشین طی ۵ سال گذشته باشند، واگذار نماید.

فراخوان مناقصه عمومی

به شماره ۸۹/۱۸۶/ق

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص) در نظر دارد به عنوان دستگاه مناقصه گراز باستناد قانون برگزاری مناقصات بشماره مورخ ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ اجرای خط انتقال فاضلاب جورقان در شهر ملایر را با مبلغ پسر آوردی ۲/۷۹۵/۳۲۵/۶۱۴ ریال را به پیمانکاران واجد شرایط که دارای پایه ۵ در رشته آب با سابقه انجام حداقل یک پروژه مرتبط در ۵ سال گذشته به مبلغ اولیه ۳۰٪ مبلغ برآوردی این مناقصه و تحویل موقت یا قطعی همان پروژه و نیز ارائه دو رضایت نامه از بالاترین مقام دستگاه اجرایی در کارهای پیشین طی ۵ سال گذشته باشند، واگذار نماید.

فراخوان مناقصه عمومی

به شماره ۸۹/۱۸۸/ق

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص) در نظر دارد به عنوان دستگاه مناقصه گراز باستناد قانون برگزاری مناقصات بشماره مورخ ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ اجرای خط انتقال فاضلاب جورقان در شهر ملایر را با مبلغ پسر آوردی ۲/۷۹۵/۳۲۵/۶۱۴ ریال را به پیمانکاران واجد شرایط که دارای پایه ۵ در رشته آب با سابقه انجام حداقل یک پروژه مرتبط در ۵ سال گذشته به مبلغ اولیه ۳۰٪ مبلغ برآوردی این مناقصه و تحویل موقت یا قطعی همان پروژه و نیز ارائه دو رضایت نامه از بالاترین مقام دستگاه اجرایی در کارهای پیشین طی ۵ سال گذشته باشند، واگذار نماید.

فراخوان مناقصه عمومی

به شماره ۸۹/۱۸۷/ق

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص) در نظر دارد به عنوان دستگاه مناقصه گراز باستناد قانون برگزاری مناقصات بشماره مورخ ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ اجرای خط انتقال فاضلاب جورقان در شهر ملایر را با مبلغ پسر آوردی ۲/۷۹۵/۳۲۵/۶۱۴ ریال را به پیمانکاران واجد شرایط که دارای پایه ۵ در رشته آب با سابقه انجام حداقل یک پروژه مرتبط در ۵ سال گذشته به مبلغ اولیه ۳۰٪ مبلغ برآوردی این مناقصه و تحویل موقت یا قطعی همان پروژه و نیز ارائه دو رضایت نامه از بالاترین مقام دستگاه اجرایی در کارهای پیشین طی ۵ سال گذشته باشند، واگذار نماید.

فراخوان مناقصه عمومی

به شماره ۸۹/۱۸۶/ق

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص) در نظر دارد به عنوان دستگاه مناقصه گراز باستناد قانون برگزاری مناقصات بشماره مورخ ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ اجرای خط انتقال فاضلاب جورقان در شهر ملایر را با مبلغ پسر آوردی ۲/۷۹۵/۳۲۵/۶۱۴ ریال را به پیمانکاران واجد شرایط که دارای پایه ۵ در رشته آب با سابقه انجام حداقل یک پروژه مرتبط در ۵ سال گذشته به مبلغ اولیه ۳۰٪ مبلغ برآوردی این مناقصه و تحویل موقت یا قطعی همان پروژه و نیز ارائه دو رضایت نامه از بالاترین مقام دستگاه اجرایی در کارهای پیشین طی ۵ سال گذشته باشند، واگذار نماید.

فراخوان مناقصه عمومی

به شماره ۸۹/۱۸۶/ق

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص) در نظر دارد به عنوان دستگاه مناقصه گراز باستناد قانون برگزاری مناقصات بشماره مورخ ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ اجرای خط انتقال فاضلاب جورقان در شهر ملایر را با مبلغ پسر آوردی ۲/۷۹۵/۳۲۵/۶۱۴ ریال را به پیمانکاران واجد شرایط که دارای پایه ۵ در رشته آب با سابقه انجام حداقل یک پروژه مرتبط در ۵ سال گذشته به مبلغ اولیه ۳۰٪ مبلغ برآوردی این مناقصه و تحویل موقت یا قطعی همان پروژه و نیز ارائه دو رضایت نامه از بالاترین مقام دستگاه اجرایی در کارهای پیشین طی ۵ سال گذشته باشند، واگذار نماید.

فراخوان مناقصه عمومی

به شماره ۸۹/۱۸۶/ق

شرکت آب و فاضلاب استان همدان (سهامی خاص) در نظر دارد به عنوان دستگاه مناقصه گراز باستناد قانون برگزاری مناقصات بشماره مورخ ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۱۷ اجرای خط انتقال فاضلاب جورقان در شهر ملایر را با مبلغ پسر آوردی ۲/۷۹۵/۳۲۵/۶۱۴ ریال را به پیمانکاران واجد شرایط که دارای پایه ۵ در رشته آب با سابقه انجام حداقل یک پروژه مرتبط در ۵ سال گذشته به مبلغ اولیه ۳۰٪ مبلغ برآوردی این مناقصه و تحویل موقت یا قطعی همان پروژه و نیز ارائه دو رضایت نامه از بالاترین مقام دستگاه اجرایی در کارهای پیشین طی ۵ سال گذشته باشند، واگذار نماید.

سامانه SMS بانک، خدمت نوین دیگری از بانک قرض الحسنه مهر ایران

هموطنان گرامی می توانند جهت فعال سازی سامانه مزبور به بیش از ۳۰۰ شعبه Online بانک در سراسر کشور مراجعه نمایند.

مال نوین بارک

بانک قرض الحسنه مهر ایران

نماد بانکداری ناب اسلامی

www.qmb.ir



















## اطلاعات

**سخنی درباره امام حسن عسکری علیه‌السلام**

## بردباری و بزرگواری

**استاد شهید آیت‌الله مرتضی مطهری**



**اشاره:** به مناسبت سالروز ولادت امام حسن عسکری علیه‌السلام، ناگزیر به ایجاد وقفه‌ای در تفسیر استاد شهید شدیم و به جایش نوشتار دیگری از ایشان تقدیم می‌شود. ادامه تفسیر سوره قدر را از شماره بعد پی خواهیم گرفت.

\*\*\*

وجود مقدس امام حسن عسکری علیه‌السلام از ائمه‌ای هستند که تحت فشار بسیار بودند؛ چون هر چه که دوران ائمه<sup>به دوره امام عصر علیه‌السلام</sup> نزدیکتر می‌شد، کار بر آنها سخت تر می‌گردید. ایشان در سامرا بودند که در آن وقت مرکز خلافت بود. از زمان معتمد امرکز خلافت از بغداد به سامرا منتقل شد. مدتی آنجا بود، دو مرتبه بر پشت، عشتش هم این بود که لشکریان معتمد خیلی به مردم ظلم می کردند و مردم شکایت کردند و ابتدا معتمد گوش نکرد؛ ولی بالاخره هر طور بود، راضی اش کردند و او برای اینکه سپاهیان از مردم دور باشند، مرکز را به سامرا منتقل کرد.

\*\*\*

امام عسکری و امام هادی علیهماالسلام اجبارا در سامرا به سر می‌بردند، در محلی که به نام «العسکر» یا «العسکری» نامیده می‌شد، یعنی محلی که سوار سپاهیان و در واقع پادگان بود، یعنی خانه ای که در آن زندگی می کردند، برایشان انتخاب شده بود که مخصوصا در پادگان باشند و تحت نظر، ایشان در بیست و هشت سالگی از دنیا رفتند (پدر بزرگوارشان هم در حدود چهل و دو ساله بودند که از دنیا رفتند) و دوره امامتشان فقط شش سال طول کشید. به نص تاریخ، تمام این مدت شش سال یا در حبس بودند یا اگر هم آزاد بودند، ممنوع المعاشره و ممنوع الملاقات بودند. از نظر معاشرت آزادی نداشتند، اگر هم احیانا رفت و آمدهایی می شد یا گاهی حضرت را می خواستند، تحت نظر بودند، وضع عجیبی بود.

می دانید که هر یک از ائمه گویی یک خصلت خاص بیشتر در او ظهور داشته است که خواجه نصیر در آن دوازده بند خودش هر یک از ائمه را با یک صفتی توصیف می کند که بیشتر در او ظهور داشته است. وجود مقدس امام عسکری علیه‌السلام به جلالت و هیبت و رواء<sup>۱</sup> ممتاز بودند؛ یعنی اساسا عظمت و هیبت و جلالت در قیافه ایشان به نحوی بود که هر کس که ایشان را ملاقات می کرد، تحت تاثیر آن سیمیا قرار می گرفت قبل از اینکه سخن بگویند و او از علم ایشان چیزی بفهمد. وقتی که سخن می گفتند و دریای مواجی شروع می کرد به سخن گفتن، دیگر تکلیفش روشن است. در بسیاری از حکایات و روایات این قضیه کاملا مشخص و محرز است. حتی دشمنان با اینکه ایشان را سخت تعقیب داشتند و گاهی به زندان می بردند، وقتی که با حضرت روبرو می شدند وضع عجیبی داشتند، نمی توانستند در مقابل ایشان خضوع نکنند که در این زمینه داستانی را محدث قمی در کتاب الاثرات الهیه از احمد بن عبید الله بن خاقان، پسر وزیر المعتمد علی الله، و از پدرش نقل می کند در حالی که خودش هم حضور داشته است، داستان فوق‌العاده عجیبی است.

علت عمده اینکه ابتکار امام شدید تحت نظر بود، این بود که این مطلب سالها بود و می دانستند که مهدی است<sup>۲</sup> از صلب این و جد مقدس ظهور می کند. همان کاری که فرعون با بنی اسرائیل می کرد که چون شنیده بود کسی از بنی اسرائیل متولد می شود که از زول ملک فرعون و فرعونها به دست او خواهد بود، پسرهای بنی اسرائیل را می کشت و فقط دخترها را زنده نگه می داشت و زنهای را مامور کرده بود بروند در خانه‌های بنی اسرائیل و ببینند کدام زن حامله است و هر زنی را که حامله بود، تحت نظر بگیرند، عین این کار را دستگاه خلافت با امام عسکری علیه‌السلام انجام می داد. چه خوب می گوید مولوی:

حمله پردی سبوی دریندان غیب

تا بسندی را بر سر مردان غیب

این احمق فکر نمی کرد که اگر این خبر راست است، مگر تو می‌توانی جلوی امر الهی را بگیري؟<sup>۳</sup> هر چند وقت یک‌بار می‌فرستادند به خانه حضرت به تفتیش، مخصوصا وقتی که امام از دنیا رفت، چون می‌پندیند که حضرت مهدی متولد شده‌اند. راجع به ولادت و فرعونها به دست او خواهد بود، پسرهای بنی اسرائیل را می‌کشت و فقط دخترها را زنده نگه می‌داشت و زنهای را مامور کرده بود بروند در خانه‌های بنی اسرائیل و ببینند کدام زن حامله است و هر زنی را که حامله بود، تحت نظر بگیرند، عین این کار را دستگاه خلافت با امام عسکری علیه‌السلام انجام می‌داد. چه خوب می‌گوید مولوی:

بعد از وفات حضرت و نیز مقلران با وفات حضرت، مامورین ریختند خانه امام را تفتیش کامل کردند و زنهای جاسوسه خودشان را فرستادند که تمام زنها، کنیز و غیر کنیز را تحت نظر بگیرند، ببینند آیا حامله‌ای وجود دارد یا نه؟ یکی از کنیزان را احتمال دادند که حامله باشد. او را بردند تا یک سال نگاه داشتند، بعد فهمیدند که اشتباه کرده‌اند و چنین قضیه‌ای نبوده است.

وجود مقدس امام عسکری مادری دارد به نام «حدیث»<sup>۴</sup> که به لقب اجده<sup>۵</sup> معروف است؛ چون جلد حضرت حجت<sup>ع</sup> بودند، ایشان به «اجده» می‌گفته‌اند. زنهای دیگری هم در تاریخ هستند که به اعتبار اینکه هشت‌شان به اعتبار نون شان است، اینها را «اجده» می‌گویند، از جمله نجده<sup>۶</sup> یا ایشان معنی هستند. اگر ما مشکلی داشته باشیم، به چه کسی رجوع کنیم؟ گفت به جلد رجوع کنید. گفتیم: عجیب! آقا از دنیا رفت و به یک زن وصیت کرد؟<sup>۷</sup> فرمود: اما عسکری علیه‌السلام را رد کرد که حسین بن علی کرد. حضرت امام حسین و علی و فاطمه اش و وصی او را، باطن، علی بن الحسین بود؛ ولی مگر بسیاری از وصایای خودش را در ظاهر بیان کرده‌اند؟<sup>۸</sup> فرمود: اما ما عسکری علیه‌السلام را رد کردیم و حسین بن علی را رد کردیم. پس او را وقت – چون امام عسکری بیست و هشت ساله بوده‌اند که از دنیا رفته‌اند، علی القاعده مطابق سن امام هادی هم حساب کنیم – زنی بین پنجاه و شصت بوده است. اینقدر زن با جلالت و با کمالات بوده است که شیعه هر مشکلی برایش پیش می‌آمد، به این زن عرضه می‌داشت.

مردی می‌گوید به خدمت عمه امام عسکری، حکیمه خاتون دختر امام جواد رفته، با ایشان صحبت کردم راجع به عقاید و اعتقادات مساله امامت و غیره. ایشان عقاید خود را گفت تا رسید به امام عسکری. بعد گفت فعلا من فرزند اوست که الان دستور و وصایا هست. گفتیم حال که ایشان معنی هستند. اگر ما مشکلی داشته باشیم، به چه کسی رجوع کنیم؟ گفت به جلد رجوع کنید. گفتیم: عجیب! آقا از دنیا رفت و به یک زن وصیت کرد؟<sup>۹</sup> فرمود: اما عسکری علیه‌السلام را رد کرد که حسین بن علی کرد. حضرت امام حسین و علی و فاطمه اش و وصی او را، باطن، علی بن الحسین بود؛ ولی مگر بسیاری از وصایای خودش را در ظاهر بیان کرده‌اند؟<sup>۱۰</sup> فرمود: اما ما عسکری علیه‌السلام را رد کردیم و حسین بن علی را رد کردیم. پس او را وقت – چون امام عسکری بیست و هشت ساله بوده‌اند که از دنیا رفته‌اند، علی القاعده مطابق سن امام هادی هم حساب کنیم – زنی بین پنجاه و شصت بوده است. اینقدر زن با جلالت و با کمالات بوده است که شیعه هر مشکلی برایش پیش می‌آمد، به این زن یا جلالت قرار داده است.

۱- به معنی حسن نظر.

به‌راستی اگر ما ایده و اعتقاد یکی از مذاهب دیگر اسلامی را قبول نداریم، حق داریم آن را به‌صورت مجعول و ساختگی و تحریف شده عنوان نماییم و بعد شروع به نسبت‌های ناروا و اهانت (عجیب‌ترین دروغ تاریخ) بنماییم؟ به‌راستی کدام موضوعی در معارف اسلامی مانند موضوع مهدویت مورد توافق امت اسلامی است؟ در کدام موضوعی چندین هزار حدیث وارد شده؟ عقل و منطق نیز آن را تأیید می‌نماید.

اگر هدف بنیامین اهل الهی، برقراری عدل و قسط بوده و بگوینم این هدف هنوز تحقق نیافته، آیا این نیست خلافت شرع است؟ آیا بشریت قرن ۲۱ بیش از هر زمانی تشنه عدالت نیست؟ آیا اگر بگوینم هدف بنیامین هنوز به‌طور کامل پیاده نشده، کفر گفته‌ایم یا یک حقیقت است و باید آماده باشیم برای قیام دادگستر جهانی و عدل فراگیر؟ یا این وعده الهی نیست؟ آیا انتظار برای عدالت است؟ آیا جامعه اسلامی نباید برای گسترش عدالت در جهان تلاش کند؟ آیا نباید امیدوار باشد؟ متأسفانه نویسنده در پایان نوشته خود یک جدول مقایسه‌ای بین حضرت مهدی<sup>ع</sup> از دیدگاه تشیع و مهدی در نزد اهل سنت ترسیم کرده و ۸۱ عنوان مقایسه‌ای را ذکر نموده که آنچه را به شیعه نسبت داده، غالباً غیرواقعی، یا قابل بررسی و با‌داری از توجیه منطقی و عقلایی و روانی است، لیکن نویسنده بنای صداقت و ارا‌انه مطلب حقّه را نداشته بلکه بنای تحریف و توهین و نسبتهای غیر واقعی داشته.

این در نزد شیعه تردیدی هست که آن امام بزگوار عدل را در جهان برقرار می‌کند؛ این شاه بیت و بیت العشق و ایمان و مهدی موعود<sup>ع</sup> است. متأسفانه نویسنده این حقیقت ارزشمند و نورانی و قطعی را نیز نخواست به شیعه نسبت دهد، بلکه در بند ۳ جدول نویسنده را به شیعه نسبت داده، بر اساس یک روایت ضعیف و یا قابل توجیه و تفسیر است؛ ولی در برابر از دیدگاه اهل سنت گفته که: عدل را برپا می‌کند. به‌راستی این همه بی‌انصافی چرا؟ مگر

موضوع عدالت از دیدگاه مکتب اهل‌البیت<sup>ع</sup> یک امر قطعی نمی‌باشد؟ یا در بند ۵ نوشته شیعه می‌گوید ولادتش غیرطبیعی است، اما اهل سنت می‌گویند ولادتش طبیعی است. منطورش از این نوع مقایسه‌ها چیست؟ کی شیعه گفته ولادتش غیرطبیعی است؟ تازه اگر باشد، چه اشکالی دارد؟ مانند عیسی<sup>ع</sup> و موسی<sup>ع</sup> و یحیی<sup>ع</sup> و یا اینکه آثار زایمان مادر بزرگوارش چندان مکشوف نبود و زایمان به دور از چشم نامحرم‌ان انجام پذیرفت. آیا این اشکالی دارد یا حکیمانه‌ترین اقدام در آن شرائط و با آن همه محدودیت است.

در بند ۸ نوشته شیعه می‌گوید اهل‌عرب را می‌کشد، اهل سنت می‌گویند اگر در روایات از پیامبر<sup>ص</sup> آمده که اسم او شبیه اسم من است، دلیل نمی‌شود حضرت محمدبن‌الحسن است و نژادش هم محمدبن‌عبدالله<sup>ع</sup>، الا‌ل‌این خود جواب اوست که می‌گوید در اسم آن حضرت نزد شیعه اختلاف هست. ثانیاً اگر در روایات از پیامبر<sup>ص</sup> آمده که اسم او شبیه اسم من است، دلیل نمی‌شود که اسم شریف پدر آن بزرگوار معروف باشد. ثالثاً ممکن است عنوان عبدالله اگر در روایاتی آمده باشد، به اعتبار وصفی باشد چون امام حسن عسکری<sup>ع</sup> عبدالله واقعی‌اند. رابعاً این نسبت به اهل سنت صرف ادعاست و نزد کسانی که از اهل سنت معتقد به ولادت آن حضرت هستند بی‌زی می‌باشد.

در سال ولادت آن حضرت نیز تقریباً اختلافی نیست و سال‌های ۵۶ و ۵۷ و ۵۸ و ۵۹ صحیح نمی‌باشد. در اصل ولادت آن حضرت نیز از نظر شیعه تردیدی نیست. و بسیاری از صحابه امام عسکری<sup>ع</sup> آن حضرت را زیارت نموده‌اند و مؤده آن را شنیده‌اند و حدود ۲۹ سال<sup>۱۱</sup> بعد از ۳۹۹ هجری قمری نیز نواب اربعه با آن حضرت مستقیماً ارتباط داشته و احادیث و پاسخ سوالات را آورده‌اند. یکی از کسانی که آن حضرت را زیارت کرده و با‌مؤده ولادت آن حضرت را شنیده، احمدبن‌اسحاق قمی<sup>ص</sup> (از صحابه معروف امام جواد و امام‌های امام عسکری (علیه‌م‌السلام) و خواص اصحاب امام عسکری<sup>ع</sup>) است که قبر منقشش در سر بل فهاب است که در قدیم به‌نام حلوان معروف بود. به جلد اول کتاب «تفتیح‌المقال» در معرفی نامه<sup>۱۲</sup> در مراجعه نمایم. هرچند مزایا بر دل و اهل معرفت است. ایشان در برگشت از سفر حج، آنجا رحلت فرموده و بنده خود مکرر به زیارت آن بزرگوار شریف‌باد شده و شیخ قمیین و وفاد و یارانش ایشان در ملاقات امام حسن عسکری<sup>ع</sup> به احادیث اسحق قمی<sup>ص</sup> فرمودند: یا ائمه<sup>۱۳</sup> بوده.

و لدنا مولود فلکین عندک مستورا و عن جمیع الناس مکتوما فاما‌لن‌نظهر علیه الا‌ل‌اقرب لقراءته و لدنا لولایته اجینا اعلامک لیسر الک به مثل ما سر نایه و السلام، برای ما فرزندی متولد شده در نزد تو مخفی باشد و تمامی مردم موضوع پوشیده باشد. ما جز نزدیکان و اولیای خود را بر آن آگاه نداشتیم. دوست می‌داشتیم تو در جریان باشی تا خداوند تو را به واسطه آن آشنود. فرماید: فاطره که ما را آخشدود و مسرور فرمود. و السلام.

توقعات قرآنی که ما از خشنود و مسرور درسیه که در پاسخ نامه‌های مردم و سوالات آنها اصرار یافته و در کتاب شریف «معجم» ج ۷ نقل شده و علاقه‌مناب می‌توانند مرجمه نمایانند.

نویات اربعه<sup>۱۴</sup> نیز خود وسیله ارتباط بودند و شخصیت ایشان غنی از تعریف و تمجید است؛ یعنی عثمان بن سعید عمری و فرزندش ابوجعفر، محمدبن عثمان بن سعید (متوفای سنه ۳۰۵ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالقاسم حسین بن روح و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۳۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۳۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۳۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۳۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۳۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۳۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۳۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۳۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۳۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۴۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۴۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۴۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۴۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۴۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۴۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۴۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۴۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۴۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۴۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۵۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۵۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۵۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۵۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۵۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۵۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۵۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۵۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۵۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۵۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۶۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۶۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۶۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۶۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۶۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۶۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۶۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۶۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۶۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۶۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۷۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۷۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۷۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۷۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۷۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۷۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۷۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۷۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۷۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۷۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۸۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۸۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۸۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۸۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۸۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۸۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۸۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۸۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۸۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۸۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۹۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۹۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۹۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۹۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۹۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۹۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۹۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۹۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۹۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۹۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۰۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۰۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۰۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۰۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۰۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۰۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۰۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۰۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۰۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۰۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۱۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۱۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۱۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۱۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۱۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۱۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۱۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۱۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۱۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۱۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۲۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۲۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۲۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۲۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۲۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۲۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۲۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۲۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۲۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۲۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۳۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۳۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۳۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۳۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۳۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۳۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۳۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۳۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۳۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۳۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۴۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۴۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۴۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۴۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۴۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۴۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۴۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۴۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۴۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۴۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۵۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۵۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۵۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۵۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۵۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۵۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۵۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۵۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۵۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۵۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۶۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۶۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۶۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۶۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۶۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۶۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۶۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۶۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۶۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۶۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۷۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۷۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۷۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۷۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۷۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۷۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۷۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۷۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۷۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۷۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۸۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۸۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۸۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۸۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۸۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۸۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۸۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۸۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۸۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۸۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۹۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۹۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۹۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۹۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۹۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۹۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۹۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۹۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۹۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۱۹۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۰۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۰۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۰۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۰۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۰۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۰۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۰۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۰۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۰۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۰۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۱۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۱۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۱۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۱۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۱۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۱۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۱۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۱۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۱۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۱۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۲۰۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۲۱۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۲۲۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۲۳۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۲۴۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۲۵۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۲۶۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۲۷۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۲۸۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (متوفای سنه ۲۲۹۹ هجری قمری که حدود ۵۰ سال عمر داشت) و ابوالحسن علی بن محمد (مت











*گزیده‌های اثر خطبه‌های شامی چمنه‌ه شبیهیستانگانی*

**حمایت ملت ایران از بازگشت هویت و آزادی**

**حقیقی مسلمانان جهان**

زنجان – نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه زنجان، گفت: ملت ایران در رهبر فرزانه انقلاب در تلاش برای بازگشت آزادی و هویت اصیل و حقیقی مسلمانان جهان هستند و در این راه مسلمانان آزادی‌خواه و ظلم ستیز جهان را حمایت می‌کنند.

آیت‌الله واعظی به نظر نظریه‌پردازان و سیاستمداران آمریکایی در مورد قیام مردم مسلمان جهان مبنی بر اینکه برنده خیزش و قیام مسلمان جهان اسلام، ایران خواهد بود اشاره کرد.

**پرهیز از تهمت، افترا و فحاشی**

ساری – نماینده ولی فقیه در مازندران و امام جمعه ساری با بیان این که فضای تهمت و فحاشی، کشور را متزلزل می‌کند، افزود: کشور نیازمند آرامش و امنیت است و باید همه ما از هرگونه تهمت افترا و فحاشی بپرهیزیم.

آیت‌الله نورالله طبرسی در خطبه‌های نماز جمعه ساری ضمن تأکید بر رعایت شئون اسلامی و حفظ آرامش در جامعه‌افزود: حکومت اسلامی به عنوان یک الگو و اسوه در جهان شناخته شده و نباید با تهدید و جوسازی علیه یکدیگر شأن و منزلت نظام زیر سؤال برود.

نماینده مردم مازندران در مجلس خبرر کان رهبری در بخش دیگری از سخنانش به اجلاس اخیر خبررگان رهبری اشاره کرد و گفت: تشکیل جلسه این بار مجلس خبرگان به منظور انتخاب رئیس این مجلس بود که هر دو سال یکبار تجدیدی می‌شود و این بار نیز با برخورد کریمانه و اخلاقی سیاسی اسلامی و دینی همه اعضای مجلس خبررگان رهبری در فضایی سرشار از محبت و به دور از رقابت این انتخابات را برگزار کردند.

**ضرورت حفظ محیط‌زیست و منابع طبیعی**

سنندج –امام جمعه سنندج با تسلیت شهادت محیطبانان سنندجی و محکوم کردن این حادثه ترویسیت گفت: حفظ محیط زیست و منابع طبیعی وظیفه همه مردم است.

وی از محیطبانان به عنوان خدامان عرصه طبیعت یاد کرد و گفت: شهادت محیطبانان با عاف به دست عوامل استکبار جهانی نشان دهنشی و طعنه‌هایی دشمنان انقلاب و ایران است.

**بصیرت و زمان‌شناسی خبررگان رهبری**

سمنان – امام جمعه موقت سمنان انتخابات هیأت رئیسه مجلس خبررگان رهبری را ناشی از بصیرت و زمان‌شناسی خبررگان دانست و آن را موجب تقویت وحدت و انسجام ملی خواند.

حجت‌الاسلام سید جلال احمد پناهی با اشاره به بیانات مقام معظم رهبری در دیدار با اعضای مجلس خبررگان گفت: حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در بیاناتشان بر ضرورت داشتن تفکر و دلیل و منطق در مسائل سیاسی تأکید کردند و هرگونه هتاک و جسارت به شخصیت‌های نظام را محکوم و دوستداران نظام را از این رفتار منع کردند.

**وهابیت، اکنون همه فتنه‌ها است**

شهرکرد – خطیب جمعه شهرکرد، با اشاره به پیداری اسلامی در کشورهای عربی و نامگذاری روز خشم در برخی از کشورهای عربی از جمله عربستان تأکید کرد: دکان بسیاری از فتنه‌ها علیه مسلمانان و شیعیان، وهابیت است.

حجت‌الاسلام امیر ولی جعفری افزود: مردم مسلمان در کشورهای عربی و منطقه برای راهیای از استبداد و حکومت‌های مست‌نشاندۀ آمریکایم کرده‌اند و عربستان نیز بزودی از دست وهابیان خارج می‌شود.

**توطئه‌های دشمن خنثی شد**

شیراز – نماینده ولی فقیه در فارس و امام جمعه شیراز گفت: با وجود فسادسازی‌های سنگین در رابطه با انتخابات هیات رئیسه مجلس خبررگان، توطئه‌های دشمن در این رابطه خنثی شد.

آیت‌الله اسدالله ایمانی افزود: آیت‌الله هاشمی رفسنجانی در اجلاسیه نهم اعلام کرد که من در دوره قبل هم به آیت‌الله مهدوی‌کنی و سایر علما پیشنه‌ها پذیرفتم و مسئولیت را دادم، ولی مسئولان را نپذیرفتم و تکلیف به من محول شد.

**گفتنم از مردم دنیا انقلاب اسلامی خواهد شد**

قزوین – امام جمعه موقت شهر قزوین گفت: با توجه به خیزش مردم مسلمان کشورهای منطقه که از ایران الگو گرفته‌اند، گفتنام مردم جهان انقلاب اسلامی خواهد شد.

حجت‌الاسلام عبدالکریم علبدینی افزود: کشورهای منطقه و مسلمان با الگو برداری از جمهوری اسلامی مبارزه خود را علیه رژیم‌های مستگرم و وابسته به استکبار جهانی آغاز کرده‌اند.

**دیکتاتورها باید کنار گذاشته شوند**

کرمان – نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه کرمان گفت: مردم جهان تا همیشه تاریخ درخواب غفلت نخواهند بود و هر روز، راه و هر سال به پیداری اسلامی آنها افزوده می‌شود.

حجت‌الاسلام سید یحیی جعفری افزود: طاغوت‌ها، دیکتاتورها، آمریکای صهیونیستی باید کنار بروند تا همه مردم دنیا به دور از ظلم و ستم زندگی کنند.

**نمایش فضای آزاد و همدلی در خبررگان رهبری**

کرج – نماینده ولی فقیه و امام جمعه کرج گفت: انتخابات خبررگان رهبری و تقویر ریاست قلی به ریاست جدید، نشان‌دهنده وحدت و اتحاد بود.

حجت‌الاسلام والمسلمین محسن کازرونی در خطبه‌های نماز جمعه کرج افزود: این انتخابات در فضایی صمیمی با وحدت و اتحاد انجام شد که جای خوشحالی دارد.

عضو مجلس خبررگان رهبری افزود: اقدام آیت‌الله هاشمی رفسنجانی در این مسیر حرکت ماندگار است و وی بیش از این اقدام کرد که اگر آیت‌الله مهدوی کنی ریاست مجلس را بپذیرد، من نیز به ایشان رأی می‌دهم.

**هوشیاری اعضای خبررگان رهبری توطئه‌ها را خنثی کرد**
کرمانشاه – نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه کرمانشاه، هوشیاری اعضای مجلس خبررگان رهبری در خصوص تعیین رئیس جدید این مجلس را سبب خنثی سازی نقشه‌های دشمنان و نشان دادن اتحاد و همبستگی مسئولان عالی‌کوتوبیان کرد.

آیت‌الله علما اده داد: حرکت هوشمندانه آیت‌الله مهدوی کنی و آیت‌الله هاشمی رفسنجانی مورد تقدیر و تشکر رهبر معظم انقلاب نیز قرار گرفت.

**هشدار به دلسوزان انقلاب**

گرگان – نماینده ولی فقیه در گلستان و امام جمعه گرگان با اشاره به سخنان مقام معظم رهبری در دیدار با نمایندگان خبررگان گفت: کسانی که دلسوز این نظام و انقلاب هستند، نباید بگذارند، نفوذ‌های دشمن، چهره جمهوری اسلامی را خدشه‌دار کنند.

آیت‌الله سیدکاظم نورمفیدی خطاب به دلسوزان واقعی نظام، انقلاب و کشور تأکید کرد: کسانی که واقعا دلشان به حل‌ال این انقلاب می‌سوزد، بگذارند عوامل نفوذی دشمن وارد این قضایا شوند و در هیچ به جز خصوصی در قم، تهران و حتی نمازهای جمعه، انمه جمعه نگذارند، شعار و تهمت و افترا سر داده شود، زیرا ما به راحتی امروز می توانیم، دست دشمنان انقلاب را در این جریان‌ها ببینیم.

**بیمه شدن نظام در برابر دشمنان**

امام جمعه موقت مشهد گفت: ترویج فرهنگ ایثار و شهادت نظام اسلامی را در برابر ارتقاء فرهنگ معادان و دشمنان بیمه می‌کند.

حجت‌الاسلام سید علی اصغر حبینی افزود: ترویج فرهنگ شهادت از ضروریات مهم جامعه اسلامی است، باید حرم خدایان پاک شهدای انقلاب و جنگ تحمیلی را نگه داریم و با استمرار راه شهدا مدافع راستین ارزش‌های نظام باشیم.

**موفقیت اجلاس مجلس خبرگان رهبری**

مهدان مجلس خبررگان رهبری در استان و امام جمعه مهدان گفت: اجلاس مجلس خبررگان رهبری بر خلاف پیش‌بینی‌های دشمنان با روند مطلوب به سود نظام، امت و رهبری برگزار شد.

آیت‌الله غیاث‌الدین محمدحیدر افزود: دشمنان در کمین بودند تا با برگزاری نامناسب اجلاس مجلس خبررگان رهبری انقلاب را تضعیف کنند، اما این اجلاس با انتخاب اصحاب آیت‌الله مهدوی کنی به خوبی برگزار شد و دشمنان این بار نیز ناکام ماندند.

**انتخاب اصلح ترین فرد برای ریاست مجلس خبرگان**

پاسوج – امام جمعه موقت پاسوج گفت: اصلح‌ترین، مناسب‌ترین و شایسته‌ترین فرد برای ریاست مجلس خبررگان رهبری انتخاب شد.

حجت‌الاسلام محمدعلی صدوقی افزود: نماینده ولی فقیه در استان امام جمعه یزد با تبریک انتخاب وی از سوی نمایندگان به ریاست مجلس خبررگان رهبری تصریح کرد: نمایندگان خبررگان رهبری با درایت و هوشیاری از این آزمون مهم هم موفق بیرون آمدند.

صدوقی یادآور شد: این تغییر که با درایت آیت الله هاشمی رفسنجانی هم همراه بود، نقشه شوم دشمن که به دنبال ایجاد اختلاف بودند، نقش بر آب شد.

**مشهد – خبرنگار اطلاعات:**

«بزرگ‌ترین کتابخانه دیجیتال جهان

اسلام در مشهد راه‌اندازی شد»

این خبر را رئیس سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی اعلام کرد و افزود: کتابخانه دیجیتال سازمان در حال حاضر به عنوان قسمتی از وب‌سایت سازمان در خدمت پژوهشگران است.به گفته محمدهادی زاهدی تاکنون حدود ۴۰۰هزار منبع مطالعاتی شامل نسخ خطی، اسناد تاریخی، کتب چاپ سنگی و سربی و عکس‌های قدیمی سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی دیجیتال‌سازی شده است.

زاهدی افزود: حدود یک دهه از عمر دیجیتال‌سازی کتابخانه‌های سنتی در دنیا می‌گذرد، ولی این تکنولوژی مدرن و جوان در حال حاضر به شدت رو به توسعه و گسترش است.

او ادامه داد: کتابخانه دیجیتال، پدیده اطلاعاتی جدیدی است. به طوری که از راه‌اندازی اولین مطرح‌ترین کتابخانه‌های دیجیتال دنیا یعنی کتابخانه دیجیتال کنگره و کتابخانه دیجیتال جهانی بیش از یک دهه نمی‌گذرد.

اودر باره مزیت کتابخانه دیجیتال نسبت به کتابخانه سنتی گفت: در این فناوری اطلاعات مدرن علاوه بر سهولت و دسترسی محققان و پژوهشگران به منابع اطلاعاتی، راه دور و برخورداری از امکانات قدرتمند جستجو و مرور منابع،

ناتین – خبرنگار کتابخانه‌ها: افزایش درختکاری سبب جذب آلاینده‌های مضر و تولید اکسیژن برای داشتن یک زندگی سالم می‌شود.

علی‌اکبر بلاتیان رئیس اداره منابع طبیعی نائین در آیین درختکاری این شهرستان در محل میدان ورودی شهر باقران با بیان این مطلب افزود: در اسفند امسال بیش از ۲۰ هزار اصله نهال گونه‌های مقاوم به شوری آب و سازگار با شرایط بد آب و هوایی که نیاز کمی به بار آرد و بیشتر از گونه‌های اقلیا، ارغوان، سنجد، زیتون تلخ، کارج، سور، توت، زیان گنجهشک و عرعر هستند در سطح شهرستان نائین توزیع شد.

وی اضافه کرد: با توجه به توسعه روزافزون صنایع آلاینده و شرایط به وجود آمده و حالت

افسند که از راه‌می‌رسد،اندک‌اندک صدای پای بهار می‌آید، فصل رویش و حیات دوباره طبیعت، فصل زیبایی و طراوت، زمان دگرگونی و تحول، در اسفند مردم با برگزاری آیین «چهارشنبه‌سوری» به پیشواز نوروز می‌روند.

برگزاری این جشن کهن از سال‌های بسیار دور در ایران مرسوم بوده است، مطالعه تاریخ نشان می‌دهد تمامی آیین‌ها و جشن‌هایی که مردم ایران در روزهای مختلف برگزار می‌کنند و بخشی از آن همچنان در فرهنگ این مرز و بوم پایدار مانده است نشان‌گر فرهنگ و منش و اخلاق خوب نیاکان ما بوده و در تمامی آن‌ها ایمان و اعتقاد به خداوند بزرگ، امید به زندگی و نبرد بابدی‌ها کنجشده است، است هرگز در هیچ‌یک از دهان رفتار خنوش‌آمیز دیده نمی‌شود.

آخرین سشنهٔ سال را شب «چهارشنبه‌سوری» می‌گویند، رسم بر این است که غروب و این روز اعضای خانواده و خویشاوندان و دوستان دور هم جمع می‌شوند، بوتمه را در وسط حیاط خانه یا در کوه و میدان شهر آتش می‌زنند و زن و مرد و پیر و جوان هر یک سه بار از روی آن‌ها می‌پزند و می‌خوانند:

زردی من تو از تو

سرخ تو من

محنت برو، روزی بیا پس از انجام این آیین، خاکستری که از آتش پرچامی ماند باید دور ریخته شود.مردم کرمان هم مانند دیگر مناطق عقیده دارند خاکستر چهارشنبه سوری نخس است زیرا مردم هنگام پریدن از روی آتش بیماری و ضعف خود را به آتش می‌دهند. یادم می‌آید مردم

گلخانه‌ای کره زمین و در راستای تصفیه آب و هوا، رسوب گرد و خاک، تلطیف هوا و نیز تولید اکسیژن، کشت گیاهان و درختان از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است و بیش از ۷۰۰ نوع استفاده جسمی دیگر نیز دارد که تولید کاغذ، چوب و اسان‌های مختلف از مهمترین موارد استفاده آنان است.

وی با اشاره به شرایط آب و هوایی شهرستان نائین افزود: نائین در سازه مناطق خشک و نیمه خشک کشور با بارندگی سالانه کمتر از ۱۰۰میلیمتر و تبخیر و تعرق ۳۰۰۰ میلیمتر است که اهمیت استفاده از گیاهان سازگار با این شرایط را افزایش می‌دهد.

رئیس اداره منابع طبیعی نائین با اشاره به تأثیر بسزای گیاهان و درختان در راستای پاک‌سازی هوا، فصل رویش و حیات دوباره طبیعت، فصل زیبایی و طراوت، زمان دگرگونی و تحول، در اسفند مردم با برگزاری آیین «چهارشنبه‌سوری» به پیشواز نوروز می‌روند.

برگزاری این جشن کهن از سال‌های بسیار دور در ایران مرسوم بوده است، مطالعه تاریخ نشان می‌دهد تمامی آیین‌ها و جشن‌هایی که مردم ایران در روزهای مختلف برگزار می‌کنند و بخشی از آن همچنان در فرهنگ این مرز و بوم پایدار مانده است نشان‌گر فرهنگ و منش و اخلاق خوب نیاکان ما بوده و در تمامی آن‌ها ایمان و اعتقاد به خداوند بزرگ، امید به زندگی و نبرد بابدی‌ها کنجشده است، است هرگز در هیچ‌یک از دهان رفتار خنوش‌آمیز دیده نمی‌شود.

آخرین سشنهٔ سال را شب «چهارشنبه‌سوری» می‌گویند، رسم بر این است که غروب و این روز اعضای خانواده و خویشاوندان و دوستان دور هم جمع می‌شوند، بوتمه را در وسط حیاط خانه یا در کوه و میدان شهر آتش می‌زنند و زن و مرد و پیر و جوان هر یک سه بار از روی آن‌ها می‌پزند و می‌خوانند:

زردی من تو از تو

سرخ تو من

محنت برو، روزی بیا پس از انجام این آیین، خاکستری که از آتش پرچامی ماند باید دور ریخته شود.مردم کرمان هم مانند دیگر مناطق عقیده دارند خاکستر چهارشنبه سوری نخس است زیرا مردم هنگام پریدن از روی آتش بیماری و ضعف خود را به آتش می‌دهند. یادم می‌آید مردم

لوشان – خبرنگار اطلاعات: طرح آبرسانی به نهال‌های کاشته شده در منطقه‌ای از جمشیدآباد رودباری زیتون آبیاری شد.

کاشت این نهال‌ها به شکل نقشه آبرسانی طراحی شده است و طرح آبرسانی آن در مراسمی با حضور مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان و فرماندار رودبار به بهره‌برداری رسید.

**برگزاری مسابقات آزمایشگاهی دانش آموزان نیشابور**

نیشابور – خبرنگار اطلاعات: دوازدهمین دوره مسابقات آزمایشگاهی فیزیک، شیمی و زیست‌شناسی و کارگاه رایانه با حضور ۲۰۰ دانش‌آموز دختر و پسر نیشابوری در ساختمان گروه‌های آموزشی و دبیرستان عزت‌نرا این شهر برگزار شد.از مرحله شهرستانی این مسابقات از هر رشته دو نفر و در جمع هشت دانش آموز به مرحله استانی راه یافتند.

**\* در این فناوری اطلاعات مدرن علاوه بر سهولت و دسترسی محققان و پژوهشگران به منابع اطلاعاتی از راه دور و برخورداری از امکانات قدرتمند جستجو و مرور منابع،**

**کتابخانه‌های دیجیتال پایه‌ای برای خدمات دارای ارزش افزوده**

**نیز محسوب می‌شوند**

کتابخانه‌های دیجیتال پایه‌ای برای خدمات دارای ارزش افزوده محسوب می‌شوند.

رئیس سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی هدف از راه‌اندازی کتابخانه

ایلام – خبرنگار اطلاعات: «طرح راهسازی قاضی خان – پردر – به شهرستان شیروان چرداول سال ۱۳۹۰ به بهره‌برداری خواهد رسید».

این مطلب را معاون عمرانی استاندار ایلام در بازدید از این پروژه راهسازی گفت و افزود: اجرای این پروژه از سال‌های گذشته در شمال استان ایلام و در مرکز صنعتی را تحت تأثیر قرار دهده و انجام شده است.

علی محمد گلشن ادامه داد: این پروژه جنوب‌شرق ایلام را به شمال ایلام متصل می‌کند و سبب تسهیل در تردد مردم ساکن در مناطق شیروان و دره شهر چرداول و استان کیروانشاه می‌شود.

گلشن با بیان این که تاکنون برای اجرای این طرح ۴۰میلیارد ریال هزینه شده است، افزود: پروژه راهسازی قاضی خان – پردر – به شهرستان شیروان چرداول سال ۱۳۹۰ به بهره‌برداری خواهد رسید».

این مطلب را معاون عمرانی استاندار ایلام در بازدید از این پروژه راهسازی گفت و افزود: اجرای این پروژه از سال‌های گذشته در شمال استان ایلام و در مرکز صنعتی را تحت تأثیر قرار دهده و انجام شده است.

علی محمد گلشن ادامه داد: این پروژه جنوب‌شرق ایلام را به شمال ایلام متصل می‌کند و سبب تسهیل در تردد مردم ساکن در مناطق شیروان و دره شهر چرداول و استان کیروانشاه می‌شود.

گلشن با بیان این که تاکنون برای اجرای این طرح ۴۰میلیارد ریال هزینه شده است، افزود: پروژه راهسازی قاضی خان – پردر – به شهرستان شیروان چرداول سال ۱۳۹۰ به بهره‌برداری خواهد رسید».

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

**توزیع رایگان ۴هزار اصله نهال در چناران**

چناران – خبرنگار اطلاعات: «در راستای اجرای طرح زراعت چوب از نوع صنوبر سریع‌ال رشد اصلاح شده در شهرستان چناران در سال جاری، تاکنون ۴هزار اصله نهال بین کشاورزان متقاضی به صورت رایگان توزیع شد.است.»رئیس اداره منابع طبیعی چناران با بیان این مطلب افزود: پارسال ۹۰هزار اصله از این نوع نهال توزیع شد و امسال هم پیش‌بینی می‌شود تعداد آن به ۴۷ هزار اصله برسد.

رجی از اجرای طرح نهالکاری حاشیه جاده‌های روستایی هم خبر داد و گفت: در اجرای این طرح که بر مبنای فراهم‌نامه ادارات کل صنایع طبیعی، راه و ترابری و مشارکت شوراهای و ساکنان بومی انجام می‌شود، حاشیه جاده‌های روستایی مناطق مستعد هستند.باید به کارگیری در خان مقاوم نظیر توت نهالکاری شوند.او افزود: در هفت منبع طبیعی امسال ۴هزار اصله نهال رایگان بین متقاضیان توزیع می‌شود.

**استفاده بیمه از آب و خاک**

*لنگه‌ای گشوییستانگانی*



دیجیتالی سازمان را ارائه خدمات اطلاع‌رسانی سریع و آسان، ارتباط مداوم و مستقیم دانشمندان و کتابداران، حل مشکلات پژوهشی آموزشی در تمامی ساعات شبانه‌روز، ایجاد امکانات دسترسی به منابع با ارزش موجود همچون نسخه‌های خطی، کتب چاپ سنگی و چاپی، اسناد، مطبوعات برشمرده و غیره می‌باشد.

رئیس سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی گفت: آثار

دیجیتالی سازمان را ارائه خدمات اطلاع‌رسانی سریع و آسان، ارتباط مداوم و مستقیم دانشمندان و کتابداران، حل مشکلات پژوهشی آموزشی در تمامی ساعات شبانه‌روز، ایجاد امکانات دسترسی به منابع با ارزش موجود همچون نسخه‌های خطی، کتب چاپ سنگی و چاپی، اسناد، مطبوعات برشمرده و غیره می‌باشد.

رئیس سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی گفت: آثار

دیجیتالی سازمان را ارائه خدمات اطلاع‌رسانی سریع و آسان، ارتباط مداوم و مستقیم دانشمندان و کتابداران، حل مشکلات پژوهشی آموزشی در تمامی ساعات شبانه‌روز، ایجاد امکانات دسترسی به منابع با ارزش موجود همچون نسخه‌های خطی، کتب چاپ سنگی و چاپی، اسناد، مطبوعات برشمرده و غیره می‌باشد.

رئیس سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی گفت: آثار

دیجیتالی سازمان را ارائه خدمات اطلاع‌رسانی سریع و آسان، ارتباط مداوم و مستقیم دانشمندان و کتابداران، حل مشکلات پژوهشی آموزشی در تمامی ساعات شبانه‌روز، ایجاد امکانات دسترسی به منابع با ارزش موجود همچون نسخه‌های خطی، کتب چاپ سنگی و چاپی، اسناد، مطبوعات برشمرده و غیره می‌باشد.

رئیس سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی گفت: آثار

دیجیتالی سازمان را ارائه خدمات اطلاع‌رسانی سریع و آسان، ارتباط مداوم و مستقیم دانشمندان و کتابداران، حل مشکلات پژوهشی آموزشی در تمامی ساعات شبانه‌روز، ایجاد امکانات دسترسی به منابع با ارزش موجود همچون نسخه‌های خطی، کتب چاپ سنگی و چاپی، اسناد، مطبوعات برشمرده و غیره می‌باشد.

رئیس سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی گفت: آثار

رئیس سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی گفت: آثار

رئیس سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی گفت: آثار

رئیس سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی گفت: آثار

رئیس سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی گفت: آثار

رئیس سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی گفت: آثار

رئیس سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی گفت: آثار

رئیس سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی گفت: آثار

رئیس سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی گفت: آثار

رئیس سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی گفت: آثار

یکشنبه ۲۲ اسفند ۱۳۸۹ – ۸ ربیع الثانی ۱۴۲۲ – ۱۳ مارس ۲۰۱۱ – شماره ۲۴۹۹۱

## راه‌اندازی بزرگ‌ترین کتابخانه دیجیتالی جهان اسلام در مشهد

ناباب، کمپاب، آثار تألیف شده درباره حضرت (رضاع)، آثار مربوط به معرفی تاریخ اسلام و ایران و معرفی مشاهیر و شخصیت‌های علمی، فرهنگی و مذهبی کشور به ویژه خراسان، آثاری که مورد استفاده بیشتر قرار می‌گیرند و نیز آثاری که ارائه مستقیم و فیزیکی آنها ممکن است منجر به آسیب‌پذیری منبع اصلی شود، از اولویت‌های عمده در دیجیتالی‌سازی منابع در سازمان مذکور است.

رئیس سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی در ادامه اعلام کرد: پایگاه کتابخانه‌جامع دیجیتال امام‌علی(ع) نیز با بیش از ۲۰۰هزار منبع دیجیتال شامل کتاب، نشریه، فیلم و عکس، پایگاه کتابخانه کتاب‌های لاتین با حدود ۲۰ هزار کتاب دیجیتال لاتین با عناوین و موضوعات متعدد ساماندهی و در شبکه سازمان راه‌اندازی شده است.

زاهدی اضافه کرد: به منظور ارتقای خدمات به محققان و پژوهشگران ۸۰ نرم‌افزار مشترک بر نرم‌افزارهای مرکز کامپیوتری علوم اسلامی نور، مرکز تحقیقات رایانه‌ای حوزه علمیه حیات، هیأت امنای کتابخانه‌های عمومی کشور و کتابخانه‌های دیجیتال امام‌علی(ع) و منابع لاتین و نرم‌افزار نمایه‌نشریات فرهنگی کشور قرار گرفت.

او در مورد اولویت‌بندی دیجیتال‌سازی منابع سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی گفت: آثار

**بهره‌برداری از طرح راهسازی قاضی‌خان در سال ۹۰**

ریال هزینه شده است، افزود: پروژه راهسازی قاضی خان – پردر – به شهرستان شیروان چرداول سال ۱۳۹۰ به بهره‌برداری خواهد رسید».

این مطلب را معاون عمرانی استاندار ایلام در بازدید از این پروژه راهسازی گفت و افزود: اجرای این پروژه از سال‌های گذشته در شمال استان ایلام و در مرکز صنعتی را تحت تأثیر قرار دهده و انجام شده است.

علی محمد گلشن ادامه داد: این پروژه جنوب‌شرق ایلام را به شمال ایلام متصل می‌کند و سبب تسهیل در تردد مردم ساکن در مناطق شیروان و دره شهر چرداول و استان کیروانشاه می‌شود.

گلشن با بیان این که تاکنون برای اجرای این طرح ۴۰میلیارد ریال هزینه شده است، افزود: پروژه راهسازی قاضی خان – پردر – به شهرستان شیروان چرداول سال ۱۳۹۰ به بهره‌برداری خواهد رسید».

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

این مسابقات به همت پژوهشسرای دانش آموزی نیشابور برگزار شد.

یکشنبه ۲۲ اسفند ۱۳۸۹ – ۸ ربیع الثانی ۱۴۲۲ – ۱۳ مارس ۲۰۱۱ – شماره ۲۴۹۹۱

**رونمایی از تندیس حسین‌خان باغبان در تبریز**

تبریز – خبرنگار اطلاعات: تندیس حسین‌خان باغبان مبارز مشروطه در تبریز رونمایی شد.

مهندس نوین شهردار تبریز در این آیین گفت: شهر تبریز و آذربایجان نقش زیادی در تحولات منطقه داشته‌اند و مردان و زنان غیرتمند آن برای اعتلای نام این خطه از ایران اسلامی جفاشنانی‌ها کرده‌اند و گریلابی حسین‌خان باغبان نیز نمونه‌ای از این مردمان غیور است که با آن جان‌کوشگی در برابر استبداد ایستاد و نام خود را جاودانه کرد.

وی تأکید کرد: شهرداری تبریز در سال‌های اخیر با خرید و بازسازی خانه بزرگان و فرهیختگان شهر تبریز و نصب تندیس و پادمان آنان در زمینه‌شناساندن و قدردانی از زحمات این عزیزان گام‌های اساسی برداشته است.

در این آیین مهندس جاهد شهردار منطقه ۷ تبریز نیز با اشاره به رشادت‌های حسین‌خان باغبان در دوران مشروطه گفت:



















#### اخبار کوتاه ورزشی

#### تراکتورسازی جانشین بر سرپولیس در رده چهارم شد

تیم تراکتورسازی تبریز با شکست سس کرمان، عصر دیروز جای برسرپولیس را در جدول رده‌بندی لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های کشور گرفت. در ادامه هفته بیست‌وششم لیگ برتر، عصر دیروز دو تیم تراکتورسازی تبریز و مس کرمان که در رتبه‌های پنجم و ششم جدول رده‌بندی قرار داشتند، در ورزشگاه یادگار امام تبریز به مصاف هم رفتند که میزبان با یک گل به برتری دست یافت.

تک گل تیم تبریزی را علی علیزاده (۷۱) به ثمر رساند. تراکتورسازی با این پیروزی ۴۵ امتیازی شد و بالاتر از پرسپولیس در رده چهارم قرار گرفت. در دیگر بازی هم‌زمان دیروز، تیم صبا در قم میزبان تیم پاس همدان بود و با نتیجه یک بر یک مقابل این تیم متوقف شد. مرتضی کاظمی (۶۴) برای صبا و اکمل گولماتوف (۵۴) برای پاس گلزنی کردند.

**دیدار تیم ملی کشتی آزاد از مجتمع توانبخشی امام علی**
نفرات تیم ملی کشتی آزاد ایران پیش از حضور در جام جهانی به مجتمع توانبخشی امام علی(ع) رفتند تا دیداری با معلولان این مجتمع داشته باشند.

در حالی که ساعت ۱۵ فردا، تیم‌های فوتبال ستاره‌های کشتی ایران و هنرمندان به مصاف هم می‌روند، ظهر دیروز اعضای تیم ملی کشتی آزاد دراین مجتمع حضور یافتند تا دیداری با معلولان و افرادی که در مجتمع امام علی(ع) نگهداری می‌شوند، داشته باشند.

این دیدار خیرخواهانه فوتبال، امروز در تالار قدراسیون هندیاب برگزار می‌شود که در تیم ستاره‌های کشتی، چهره‌هایی سرشناس همچون علیرضا دبیر، حمید سوریان و محمد بنا حضوردارند و هنرمندانی مانند امین حیایی و کامبیز دیرباز در تیم هنرمندان با هم توپ خواهند شد.

**تیم ملی فوتبال بانوان صدرنشین مرحله نخست مقدماتی المپیک**
تیم ملی فوتبال بانوان ایران با غلبه بر بحرین به مرحله بعدی رقابت‌های مقدماتی المپیک لندن صعود کرد.

دیدار سوم تیم ملی فوتبال بانوان ایران در مرحله نخست مقدماتی المپیک، دیروز مقابل بحرین برگزار شد.بانوان ایران در این دیدار با نتیجه ۴ بر صفر بحرین را شکست دادند تا با کسب ۳ امتیاز به عنوان تیم اول به مرحله بعدی مسابقات صعود کنند. ایران در بازی نخست با نتیجه ۴ بر صفر فلسطین را شکست داد و در دیدار دوم یک گل برابر اردن به تساوی یک بر یک رسید.

**مدال برنز ایران در رقابت‌های بوکس جمهوری آذربایجان**
تیم بوکس پیوند سایکو به‌عنوان نماینده ایران در مسابقات بین‌المللی جمهوری آذربایجان به یک مدال برنز دست یافت.

در این رقابت‌ها که با حضور ۱۰۰بوکسور از ۱۲کشور برگزار شد، فقط رضا مرادخانی در وزن ۹۱ کیلوگرم به مدال برنز دست یافت. او در دور مقدماتی بعد از پیروزی بر نمایندگان میزبان و ازبکستان، نماینده تاجیکستان که عنوان قهرمانی بازی‌های آسیایی دوحه قطر را در کارنامه داشت، شکست داد.

مرادخانی، مقابل حریف دیگری از جمهوری آذربایجان با ناداوری شکست خورد و به مدال برنز رسید. چهار بوکسور دیگر تیم پیوند سایکو از دور رقابت‌ها حذف شدند و از رسیدن به مقام و مدال بازماندند.

**دوب‌آب انصهان، قهرمان لیگ برتر والیبال نشسته**
تیم والیبال نشسته دوب‌آب انصهان با شکست تیم گسترش کوشش فولاد، قهرمانی لیگ برتر والیبال نشسته باشگاه‌های کشور شد.

دیدار سوم تیم‌های گسترش فولاد تبریز و دوب‌آب انصهان در فولاد شهر برنز دوب‌آب تیم دوب‌آب که در ۳م توالی از سد گسترش گذشت. شاگردان‌های رضایی، سرمربی دوب‌آب آن با امتیازات ۲۵ بر ۲۸، ۲۶ و ۲۶ و ۲۵ بر ۱۶ در سه گسترش فولاد گذشتند تا با ۲ پیروزی از ۳ دیدار نمایان، برای پنجتنج سال متوالی به مقام قهرمانی دست یابند. تیم گسترش فولاد به مقام نایب قهرمانی رسید تا به همراه دوب‌آب که به عنوان نمایندگان ایران در مسابقات والیبال نشسته قهرمانی باشگاه‌های آسیا که سال آینده برگزار خواهد شد، حضور داشته باشند. این دوهمین دوره مسابقات لیگ برتر والیبال نشسته باشگاه‌های ایران با حضور شش تیم در دو مرحله مقدماتی و یک فیلد برگزار شد که تیم‌های خدایات ایران و صنعت نفت آبادان، مقام‌های سوم و چهارم را به دست آوردند.

اعضای تیم ملی کشتی آزاد

کشورمان برای حضور در رقابت‌های جام جهانی، پس‌فردا صبح عازم ماناجاچکالای جمهوری داغستان روسیه خواهند شد.

رقابت‌های جام جهانی کشتی آزاد با حضور ۱۰ تیم برتر جهان

شنبه و یکشنبه هفته آینده در شهر ماناجاچکالایبرگزار می‌شود.

تیم‌های روسیه و جمهوری آذربایجان بعنوان سرگروه انتخاب شده‌اند و تیم‌های ایران، کوبا، قرقیزستان، بلغارستان، اوکراین، ازبکستان، گرجستان و منتخب مجارستان و قزاقستان هشت تیم دیگر حاضر در این رقابت‌ها هستند.

#### ترکیب نهایی

تعداد کشتی‌گیران ایران اعزامی به جام‌جهانی روسیه با خروج نام محمد یوسفی از فهرست مسافران ماناجاچکالایداغستان به ۱۳ نفر رسید. پیش از این نام ۱۴ کشتی‌گیر برای شرکت در این رقابت‌ها اعلام شده بود که نخست نام صادق

گودرزی از فهرست نفرات اعزامی حذف شد و به جایش محمدم مقدم مسافر روسیه شد. بعد از وی، حسن رحیمی در وزن ۸۴ کیلو‌جای خود را به بهمن مصطفی جوکار داد.

در آخرین تغییر ایجاد شده در فهرست نفرات اعزامی به روسیه، نام محمد یوسفی از جمع مسافران جام‌جهانی حذف شد تا تیم ایران با ۱۳ کشتی‌گیر راهی این مسابقات شود. حسن رحیمی و یاسر حیدرلی‌نژاد در ۵۵ کیلوگرم، عباس داغی و مصطفی آقاچانی در ۶۰ کیلوگرم، مصطفی حسین‌خانی در



۶۶ کیلوگرم، حسن طهماسبی و حسام مقدم ۷۴ کیلوگرم، احسان امینی و میثم مصطفی جوکار در ۸۴ کیلوگرم، رضا یزدانی و عباس طحان در ۹۶ کیلوگرم و محمدرضا ازشکیب و کامیل قاسمی در ۱۲۰ کیلوگرم در جام‌جهانی روی تشک خواهند رفت. غلامرضا محمدی (سرمربی)، محسن کاوه، ابراهیم مهریان، امیر توکلیان و مصطفی محمدعابدیان مریدان اعزامی به روسیه هستند. هر مبارزه با کودخوف کشتی‌های خوبی گرفت‌ام. این بار با ملی پوش وزن ۶۰ کیلوگرم

### پایان رقابت‌های شمشیربازی قهرمانی جوانان آسیا، امروز



**دومین مدال جوانان**
تیم شمشیربازی سابر پسران ایران به سه مدال برنز رقابت‌های قهرمانی جوانان آسیا - ۲۰۱۱ تایلد دست یافت.

دیروز در نخستین روز از رقابت‌های تیمی شمشیربازی جوانان آسیا، تیم سابر پسران ایران مقابل قزاقستان به برتری ۵۵ بر ۴۳ پیروز شد.

### نمایشگاه «نوروز»

### در موزه هنرهای معاصر تهران

نمایش آثار گنجینه ایرانی موزه هنرهای معاصر تهران با موضوع «نوروز، بهار و طبیعت» از دوم فروردین گشایش می‌یابد.

بنا به گزارش روابط عمومی موزه هنرهای معاصر تهران؛ در همین راستا احسان آقایی معاون موزه هنرهای معاصر تهران در ارتباط با این نمایشگاه گفت: در این نمایشگاه با موضوع «نوروز، بهار و طبیعت» از آثار هنرمندان پیشکسوت که در گنجینه موزه محفوظ است، همچون آثاری از سهراب سپهری، فرامرز پیلارام، رضا شهابی، رضا محمد حیدریان، مهدی ویشکایی، احمد استغنیادری، داود امدادیان، یعقوب امدادیان، رضا مافی، محمد احصایی، ابوالقاسم سعیدی، نصرا... افجه‌ای، جلیل رسولی، منیر فرمانفرمایان و جعفر پنگر به نمایش در می‌آید. احسان آقایی همچنین گفت: در کنار آثار گنجینه، آثار هنر جدید از بخش جشن سومین دوره جشنواره بین‌المللی هنرهای تجسمی فجر از هنرمندان احمد کشیشیان مقدم، عبدالعجید حسینی‌راد، سید نظام‌الدین امامی‌فر، محمد مهدی نوشفر و محسن راستانی نیز به نمایش در می‌آید. یادآوری می‌شود علاقه‌مندان برای دیدار از این نمایشگاه می‌توانند از دوم فروردین همه روزه به جمعه‌ها از ساعت ۱۰ تا ۱۸ به موزه هنرهای معاصر تهران واقع در خیابان کارگر شمالی مراجعه کنند.

### هشدار رهبران مذهبی لبنان به

### «۱۴ مارس» در مورد سلاح مقاومت

سرویس خارجی: جمعی از علمای برجسته لبنانی در سخنان جداگانه‌ای با بیان دستاوردهای بزرگ و افتخارآمیز سلاح مقاومت در قاع از کشور در برابر رژیم صهیونیستی، به گروه ۱۴ مارس که شعارخلع سلاح مقاومت را سر می‌دهند، هشدار دادند که با چنین شعارها به جایی نخواهد رسید.

شیخ «احمد قیلا» از علمای شیعی لبنان در منطقه «برج البراجنه» طی سخنانی در مسجد امام حسین(ع) گفت: لبنان کشور مشارکت ملی، توقف و انضمام تمامی لبنانی‌ها تحت معادله ارتش، مردم و مقاومت است که هیچ معادله دیگری جایگزین آن در مبارزه با خطرات احتمالی علیه کشور نخواهد بود.

وی از کسانی که حملات تحریک‌آمیز علیه مقاومت و سلاح آن انجام می‌دهند، خواست تا به این کار پایان دهند.

«سیدعلی فضل‌الله،مدیر موسسات ایام لبنان،هم در مسجد«الامام الحسین» در حاره حریک» در ناحیه جنوبی بیروت گفت: با توجه به خطرات اظهارات کسانی که بدون درایت و دقت در رویدادهای کشور در خصوص سلاح مقاومت سخن می‌گویند، می‌توان فهمید که آنان خواهان درگیری‌های سیاسی در کشور هستند و به آینده کشور و دستاوردهای افتخارآمیز سلاح مقاومت در مبارزه با رژیم صهیونیستی، هیچ توجهی ندارند.

شیخ «عفیف نابلسی» رئیس حوزه علمیه شهر صیدا هم طی سخنانی در مسجد «سیده زهرا» (ع) گفت: تمامی کسانی که علیه سلاح مقاومت شعار می‌دهند در واقع طبق طرح‌های قدیمی آمریکا و رژیم صهیونیستی علیه مقاومت عمل می‌کنند. وی افزود: هدف تمامی تب و تاب‌های تبلیغاتی و سیاسی که در حال حاضر شاهد آن هستیم، ایجاد کینه به فاصله جدیدمیان لبنانی‌ها است که با توجه به تحولات کنونی جهان عرب، میزان پیامدهای آن مشخص نیست. در این حال،سعد حریری در سخنانی تکراری، ضمن محمله جدید به سلاح مقاومت، حایان خود را به حضور گسترده در مراسم امروز (۱۳ مارس) دعوت کرد.

وی گفت: ما با سرازیر شدن به میدان «آزادی» خواهیم گفت که تصمیم برای جنگ با صلح را جز با اختیار دولت نمی‌پذیریم.سعد حریری در منطقه «قریطم» لبنانی‌ها خواهان زندگی آزادانه و کار، خلاقیت، علم، امنیت و پیشرفت آزادانه و تحقق یافتن آزادانه آرزوی تمامی شهان هستند.

**تحویل حکم اولیه**
دادستان دادگاه حریری در اقدامی مهیم، حکم دیگری را به قاضی اقدامات مقدماتی تحویل داد.دانیل بلمار، دادستان دادگاه حریری در اقدامی مهیم اعلام کرد که یک «قرار اتهامی اصلاح شده» را برای تصویب به «دانیل فرانسین» رئیس اقدامات مقدماتی دادگاه حریری اعلام کرده است. بر اساس این گزارش، با وجودی که وی هیچ جزئیاتی از این موضوع منتشر نکرد، اما نکته‌ای که قابل توجه است، این است که این اقدام فقط در روز پیش تجمع گروه ۱۴ مارس به مناسبت ششمین سالروز تظاهرات هواداران این جنبش در بیروت انجام شده است. این گزارش شامل حکم اولیه خود را اندکی پیش از اعلام مأموریت نهایی مقامی برای تشکیل کابینه به فرانسین پیوسته داده بود. بلمار استاد جدید ارائه شده به فرانسین را نتیجه عملیاتی خواند که با جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات منتشر در این زمینه بعد از ۱۵ روز از ارائه حکم اولیه صورت گرفته است. در این بخش، در حقیقت، سلیمان، رئیس جمهوری لبنان گفت: از تمامی جناح‌های سیاسی لبنان می‌خواهم تا به وضع کنونی کشور و اهمیت کاهش اظهارات تند سیاسی (در راستای تشکیل دولت) واقع‌بینانه نگاه کنند. وی گفت: امیدوارم روش مشورت‌های کنونی به رفع مشکلات پیش روی تشکیل دولت جدید بیانجامد.

## ورزش

برای حضور در رقابت‌های جام جهانی – ۲۰۱۱ ماخاچکالا

# تیم ملی کشتی آزاد، پس فردا به روسیه می‌رود



تصمیم خودم به ۶۰ کیلو آمده‌ام و گفتم: دوست دارم دوباره با بسبک کودخوف روسی رودرو شویم. عباس داغی، گفت:دربازی‌های المپیک یک بار با کودخوف کشتی گرفتم. در آنجا قانونا نام دوم را من بردم، ولی دو امتیاز را ندادند. حالا او هم به یک وزن بالاتر آمده و هم من. خیلی دوست دارم با دیگر با این کشتی‌های خوبی بگیرم. او گفت: تیم جوانی به جام جهانی می‌رود که البته باید با همین تیم جوان برای قهرمانی بجنگیم، به فینال مسابقات برسیم و نتیجه‌خوبی بگیریم.

#### جواز دلاری

جام جهانی کشتی آزاد، در حالی آمدگی نسبتا خوبی دارم. البته هنوز وزنم پایین است و باید قدرتم را بیشتر کنم. مسابقات سرورن ۶۲ کیلو روسیه برگزار می‌شود که وزن طبیعی من هم ۶۲ کیلو است، در حالی که رفقا ۷۴ تا ۷۸ کیلو هستند که باید با آنها مبارزه کنم. البته بدون توجه به این مسایل باید یاد خود را در وزن جدید نشان دهم و کشتی‌های خوبی بگیرم. او گفت: تیم جوانی به جام جهانی می‌رود که البته باید با همین تیم جوان برای قهرمانی بجنگیم، به فینال مسابقات برسیم و نتیجه‌خوبی بگیریم.

فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان با کسب ۲۱۴ مدال در سال ۱۳۸۹ موفق‌ترین فدراسیون ورزشی ایران بود که این موضوع با توجه به پیش بودن بازی‌های پارالمپیک ۲۰۱۲ در لندن، موضوع امیدوار کننده‌ای به حساب می‌آید.

فدراسیون ورزشی جانبازان و معلولان ایران سال برآمدی را پشت گذاشت. ورزشکاران معلول کشورمان در رقابت‌های برون مرزی اسمال ۲۱۴ مدال (۸۴ طلا، ۲۸ نقره و ۶۲ برنز) کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان

کشورمان برخوردار است. ایران در نخستین دوره بازی‌های پارآسیایی که آذر اسمال در گوانگجو برگزار شد، پس از کشورهای چین، ژاپن و کره جنوبی، چهارم شد که این نشان از رشد ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این خصوص از همه هیأت‌ها درخواست کردیم که در این حیث ۶۲ کسب کردند که از این حیث در پیش دیگر فدراسیون‌های ورزشی در جایگاه نخست قرار دارد.

ایران یک سال و نیم دیگر به بازی‌های پارالمپیک، ۲۰۱۲ لندن شرکت می‌کند و رقابت‌های سال جاری و رقابت‌های در اهمیت بسزایی برای ورزش معلولان کشورمان دارد.

نایب رئیس فدراسیون ورزش‌های جانبازان و معلولان، آسبب شافعی، ما در سال‌جاری، آسیب ناشی از در دستور کار قرار دادیم و در این











مسأله مسکن و کمبود آن در مقایسه با انتظارات و نیازهای جامعه با توجه به رشد جمعیت جوان کشور یکی از موضوعات مهمی است که مستقیما نقش اساسی در زندگی مردم دارد.

افزون بر مسکنی که از لزوم وجود آن سخن گفته شد، باید آمار مسکنی که به علت نوسازی ساختمانهای جدید پدید می‌آید را به آن اضافه کرد. حال اگر عمر مفید مسکن در کشور با در نظر گرفتن مصالح به کار رفته در آن، حوادث طبیعی، ایمنی و مسائلی از این قبیل بدون ۳۰ سال فرض شود، می‌توان محاسبات آماری نشان داد که نیاز لایانه مسکن کشور، رقمی حدود یک میلیون واحدی است که این

روزها مطرح می‌شود.

باید توجه داشت که نیاز امروز کشور نه فقط مسکن به عنوان سرپناه، بلکه مسکن ایمن، ارزان و با عمر مفید زیاد مورد نظر است که البته زمان ساخت آن هم یکی از عوامل مهمی است که باید به اندازه معقول و قابل قبولی کاهش یابد. دست یافتن به چنین هدفی در دنیای کنونی غیر ممکن نبوده و با استفاده از فناوری‌های نوین ساختمانی مقدور و میسر است.

در روش صنعتی سازی، قطعات و اجزای ساختمان تحت یک نظام صنعتی در کارخانه تولید و از جنبه‌های مختلف از نظر کیفیت، آزمایش و سپس به محل کارگاه حمل می‌شود. با این روش، حجم عملیات ساختمان در محل کارگاه کاهش یافته و میزان تولید افزایش می‌یابد. در واقع، صنعتی‌سازی ساختمان فرآیندی حساب شده با در نظر گرفتن مولفه‌های مدیریت زمان، هزینه و کیفیت با اعمال استانداردهای مرتبط‌برای انبوسازی ساختمان است.

کارشناسان می‌گویند: اگر فرآیند صنعتی‌سازی ساختمان، همزمان با نوآوری‌های پرشتاب و تقاضای قابل توجه جهت ساختمان سازی، بر پایه دانش علمی روز و فنی و با ساختار رسمی آغاز شود، می‌تواند توسعه یابد.

از آنجایی که قیمت ثابت شده ساختمان‌های سنتی خارج از توان پرداخت اقشار کم درآمد تا متوسط است، بنابراین کاهش قیمت از اهمیت بالایی برخوردار بوده و این امر فقط با تغییر سیستم‌های سنتی و جایگزین کردن آنها با سیستم‌های صنعتی و همراهشدن با آخرین تغییرات روز دنیا، با در نظر گرفتن شرایط بومی، اقلیمی، لرزه‌خیزی و عملکرد حرارتی، آکوستیک، دوام، مصالح تشکیل دهنده و نقاط قوت در این میان به نظر می‌رسد

اولین گام برای صنعتی کردن ساختمان‌سازی در کشور، تحقیق، رزربایی و امکان‌سنجی در خصوص بومی‌سازی فناوری‌های مطرح جهانی است، به این منظور، مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن به عنوان بازوی علمی و فنی وزارت مسکن و شهرسازی، تعداد زیادی از سیستم‌های مطرح جهانی تولید صنعتی ساختمان را شناسایی و مشخصات فنی آنها را بررسی کرده است.

مشخصات بررسی شده این سیستم‌ها شامل ایمنی سازه‌ای و لرزهای، ایمنی در برابر آتش، عملکرد حرارتی، آکوستیک، دوام، مصالح تشکیل دهنده و نقاط قوت

و ضعف آنهاست که در نشریاتی به چاپ رسیده است تا ضمن آشنایی و

بهربرداری دست‌اندرکاران صنعت ساختمان کشور، زمینه‌های رشد و

✦
**\* اگر فرآیند صنعتی‌سازی ساختمان همزمان با نوآوری‌های پرشتاب و تقاضای قابل توجه برای ساختمان‌سازی، بر پایه دانش علمی روز و با ساختار رسمی آغاز شود، می‌تواند توسعه یابد**

**\* استفاده از فن‌آوری‌های نوین در ساختمان‌سازی‌ها به حدود ۲۸ درصد رسیده است و پیش‌بینی می‌شود سال آینده با توجه به تسهیلات و فرهنگ‌سازی مناسبی که انجام شده است و اقبال مناسب جامعه شاهد رشد بیشتر در این بخش باشیم**

**\* در روش‌های سنتی سالانه ۳۰ درصد انرژی به کار گرفته شده و هزینه‌ای بالغ بر ۶ میلیارد دلار به هدر می‌رود، بنابراین تحقق اهداف سند چشم‌انداز و همچنین ساماندهی تولید و عرضه در بخش مسکن از جمله الزامات حرکت به سوی صنعتی‌سازی است**

بهربرداری دست‌اندرکاران صنعت ساختمان کشور، زمینه‌های رشد و



# همگام با ساختمان سازی عصر جدید

میان‌حدود ۲۸۰درخواست در قالب ۸۷ فناوری نوین ساختمانی مورد تأیید مرکز قرار گرفته و براساس بررسی‌ها و ارزیابی‌ها، الزامات خاص این فناوری‌ها برای استفاده در کشور و تأمین حداقل نیازهای آیین‌نامه‌های ساختمانی و مقررات ملی ساختمان ایران تهیه شده است.

در این زمینه رئیس مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن با تأکید بر اینکه روند رو به رشد استفاده از فن‌آوری‌های نوین در ساخت و سازه‌ای کشور بسیار رضایت‌بخش است، می‌گوید: در حال حاضر بانک مسکن به جای ۲۰میلیون تومان تسهیلات ساخت، ۲۵ میلیون تومان تسهیلات ساخت در اختیار کسانی که قصد استفاده از فن‌آوری‌های نوین را در ساخت و سازها داشته باشند، می‌دهد و افرادی که از شیوه‌های نیمه صنعتی استفاده می‌کنند، ۳۳/۵میلیون تومان وام می‌گیرند.براساس آمار بانک مسکن، استفاده از فن‌آوری‌های نوین در ساختمان‌سازی‌ها به حدود ۲۸ درصد رسیده است که پیش‌بینی می‌شود سال آینده باتوجه به بحث تسهیلات و با فرهنگ‌سازی مناسبی که انجام شده است و اقبال مناسب جامعه به استفاده از فن‌آوری‌های نوین و سرمایه‌گذاری‌هایی که صورت گرفته است، شاهد رشد بیشتر در این بخش باشیم، ولی هدف نهایی رسیدن به ۴۰ درصد است که امیادواریم سال آینده به این هدف نزدیک شویم.

معاون‌وزیرمسکن و شهرسازی می‌گوید: آنچه که نیاز امروز جامعه است و همه متخصصان بر آن اتفاق نظر دارند، گسترش صنعتی‌سازی به عنوان یکی از راه‌های توسعه پایدار است.وی با بیان اینکه در بخش مسکن شاهد تحول عظیم در ساخت و ساز هستیم، می‌افزاید: حجم انبوهی از واحدهای مسکونی با استفاده از فن‌آوری‌های نوین و سیستم‌های جدید ساختمانی در سطح کشور در حال ساخت است و در این زمینه مطالعه دربارهٔ بالارفتن عمر مفید ساختمان‌ها، استفاده از فضای مفید، بهینه‌سازی مصرف انرژی و تطبیق بیشتر با محیط‌زیست از جمله کارهایی است که در این حوزه انجام شده است. به این نکه باید توجه داشت: برای ساخت و ساز با روش صنعتی دانش کافی در کشور وجود دارد؛ به‌گونه‌ای که معماران، مهندسان، مدیران و سازندگان قادر هستند ساختمان‌هایی را باویژگی‌های مناسب یک ساختمان صنعتی اما مطبق با فرهنگ و ویژگی‌های کشور بسازند.

و مسکن ارسال شده است که از این

بدین طریق در جهت توسعه کیفی و کمی ساخت و ساز در کشور مؤثر باشد. همچنین استفاده ناآگاهانه از این سیستم‌ها را در ساخت‌ساختمان که می‌تواند مشکلات زیادی از قبیل فقدان ایمنی سازه‌ای و لرزهای یا مصرف بی‌حد و حصر مصالح و انرژی را به دنبال داشته یا باعث سلب آسایش ساکنان شود را ممنوع اعلام کند.

در همین‌خصوص تاکنون بیش از ۱۰۰۰ پیشنهاد توسط وزارت مسکن و شهرسازی، سازمان مسکن و شهرسازی استانها یه صورت مستقیم توسط اشخاص حقیقی و حقوقی به مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن ارسال شده است که از این

## ضرورت بهینه‌سازی مصرف آب کشاورزی

آبی کشت شود و برای تولید محصولات استراتژیک در داخل مجبوریم آب زیادی صرف کشاورزی کنیم اما باید مصرف بهینه شود. سجادی افزود: درخصوص بهینه‌سازی مصرف آب کشاورزی یکی از روش‌های مناسب، آبیاری تحت فشار است که تاکنون حدود یک میلیون هکتار از اراضی کشور توسط آبیاری تحت فشار تجهیز شده است.

وی افزود: به دلیل مسائل فنی، باید، شوری آب، مشکلات خاک و... نمی‌توان همه اراضی آبی کشوریا آبیاری تحت فشار آبرسانی کرد و از ۳/۵ میلیون هکتار اراضی شناسایی شده یک میلیون هکتار تحت اجرای این طرح قرار گرفته و ۲/۵ میلیون هکتار باقی مانده در صورت تأمین اعتبار در یک برنامه و در صورت کمبود اعتبار در دو برنامه عملیاتی خواهد شد.

سجادی یادآور شد: هزینه آبیاری تحت فشار به‌طور متوسط در هر هکتار ۵ میلیون تومان است که ۵۰ درصد آن به صورت بلاعوض از سوی دولت و ۵۰ درصد از طریق تسهیلات بانکی و آورده کشاورز تأمین می‌شود.

به گفته معاون وزیر کشاورزی استقبال کشاورزان از این طرح به گونه‌ای است که نمی‌توانیم پاسخگوی تقاضای آنها برای تبدیل اراضی‌اشان به آبیاری تحت فشار باشیم و از کشاورزان عقب‌تر هستیم.

در همین زمینه دکتر کارمان داوری متخصص آب و خاک با بیان اینکه بحث بهره‌وری آب در بخش کشاورزی و پایداری منابع آب با هم مرتبط و در عین حال جدای از یکدیگر هستند، اظهار کرد: بهره‌وری آب در بخش کشاورزی به هر میزان که رشد کند، ارتباط مستقیمی با پایداری منابع آب ندارد؛ چراکه اکنون در حال مواجهه با بحرانی هستیم که برداشت‌های ما از منابع آب تجدیدشونده بیشتر است و در چنین شرایطی حتی اگر بهره‌وری آب در کشاورزی به سطح عالی هم برسد، کمبود منابع ما جبران نمی‌شود.

بقیه در صفحه ۱۸



## آگهی اصلاحیه

پیرو آگهی ماده ۵۶ قانون اصلاح قانون حفاظت و بهره‌برداری از جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور مندرج در روزنامه فتح کرمان به شماره ۳۴۵۸۰-۷۳/۱۲/۱۰ در خصوص آگهی پلاک مراتع بی بی حیات و قراء مجاوربخش ۱۰ کرمان واقع در شهرستان کرمان به اطلاع می‌رساند براساس تبدیل کروکی به نقشه پلاک طبق حدودات ثبتی مساحت اراضی ملی از ۸۹۴۳۲/۵ هکتار به ۱۹۲۰۳/۲۱۴۹ هکتار و مستثنیات قانونی مالکین از ۵۶۶/۵ هکتار به ۲۳۸/۷۰۹۲ هکتار کاهش پیدا کرده است. این آگهی صرفاً جهت اطلاع عموم منتشر تا چنانچه به تشخیص منابع ملی شده معترض می‌باشند. اعتراض خود را کتبا به همراه مدارک و مستندات قانونی به دبیر خانه هیئت مقرر در قانون تعیین تکلیف اراضی اختلافی مستقر در اداره منابع طبیعی شهرستان مربوطه ارسال تا مورد رسیدگی قرار گیرد.

**محمدعلی اسدی – مدیر کل**

بسمه تعالی

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان جنگلها، مراتع وآبخیزداری کشور

آگهی اصلاحیه

پیرو آگهی تشخیص منابع ملی و مستثنیات قانونی مندرج در روزنامه اطلاعات به شماره ۲۱۸۷۸/۳۲-۸۳/۱۲/۱۳ آبان ۱۳۸۳ و روزنامه محلی ندای وحدت کرمان به شماره ۴۶۱ منتشر گردیده بدینوسیله پلاکهای درج شده در ردیف ۱۵ آگهی یاد شده به شرح ذیل اصلاح می‌گردد سایر شرایط و مفاد آگهی مذکور به قوت خود باقی است.

**از پلاک شماره ۲۲۰ الی ۳۱۵، از پلاک ۳۱۷ الی ۳۳۷**

**از پلاک ۳۹۹ الی ۳۶۹ از پلاک ۳۷۱ الی ۳۹۲**

**از پلاک ۳۹۴ الی ۳۹۷، از پلاک ۳۹۹ الی ۴۰۳ و ۴۰۵**

**از پلاک ۴۰۷ الی ۴۰۸ و ۴۱۰ و از پلاک ۴۱۲ الی ۴۱۵ و ۴۱۸**

با کلیه فرعیات واقع در محدوده پلاکهای اصلی مذکور.

**محمدعلی اسدی-مدیر کل**

۳۲/۲۶۲۷۳

بسمه تعالی

آگهی تصمیمات شرکت امکان الکتریک

سهامی خاص ثبت شده به‌شماره ۵۳۵۸۶

و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۹۸۷۱۵۶

طبق صورتجلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده مورخ ۸۹/۸/۲۰ شرکت مزبور که در تاریخ ۸۹/۸/۲۲ واصل گردید؛ ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی ۸۸ به‌ تصویب رسید، فاقطه واحدی به کدملی ۰۰۶۶۱۴۵۹۵۳، به‌سمت بازرس اصلی و عنایت اله فقیهی به کدملی ۵۴۰۹۷۰۲۳۲۱، به‌سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یک‌سال انتخاب گردیدند. اعضاء هیئت مدیره به مدت دو سال به‌قرار ذیل انتخاب گردیدند: بیژن رعیتی به کدملی ۰۰۴۰۳۹۴۲۲۰، ناصر سهرابی ایلخچی به کدملی ۰۲۸۰۱۷۳۳۲۰، عبدالله ایرانیور مبارک به کدملی ۰۰۴۰۲۳۳۴۲۲، به‌موجب صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۸۹/۸/۲۰ ناصر سهرابی ایلخچی به‌سمت رئیس هیئت مدیره و عبدالله ایرانیور مبارک به‌سمت نایب رئیس هیئت مدیره و بیژن رعیتی به‌سمت مدیرعامل تعیین گردیدند و امضاء کلیه اوراق و اسناد تعهدآور از ه‌ر نوع آن با امضاء دو نفر از اعضای هیئت مدیره متفقاً همراه با مهر شرکت و اوراق عادی و مراسلات با امضاء هر یک از اعضای هیئت مدیره به تنهایی همراه با مهر شرکت معتبر است.

**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری**

۳۲/۲۶۲۸۹

بسمه تعالی

آگهی تصمیمات شرکت مهندسین مشاور نقش آرا

سهامی خاص ثبت شده به‌شماره ۱۶۹۳۸

و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۶۱۰۱۵۴۰

طبق صورتجلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده مورخ ۸۹/۸/۲۰ شرکت مزبور که در تاریخ ۸۹/۸/۲۲ واصل گردید؛ لی‌سدا عارفی به کدملی ۰۰۷۲۳۴۳۷۱۵۷، به‌سمت بازرس اصلی و نیره ضیایی به‌سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یک‌سال انتخاب گردیدند. اعضاء هیئت مدیره به مدت ۲ سال به‌قرار ذیل انتخاب گردیدند: عباس سیاح زاده به کدملی ۰۲۶۴۸۸۷۹۶۱۷ و محمد دادبین به کدملی ۰۲۶۴۸۹۳۴۷۴۱، و منیژه دهی به کدملی ۰۲۸۰۴۵۰۳۳۱ - به‌موجب صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۸۹/۸/۱۲ منیژه دهی به‌سمت رئیس هیئت مدیره، محمد دادبین به‌سمت نایب رئیس هیئت مدیره، عباس سیاح زاده به‌سمت مدیرعامل و عضو هیئت مدیره تعیین گردیدند. امضاء کلیه اوراق و اسناد تعهدآور از جمله چک، سفته، برات با امضاء مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.

**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری**

۳۲/۲۶۲۷۳

بسمه تعالی

آگهی تغییرات در شرکت بهداشتی پذیرش (بیمارستان آسیا) سهامی خاص به‌شماره ثبت ۱۰۱۰۰۴۷۳۴۶۲

و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۴۷۳۴۶۲

به‌استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۸۹/۸/۹ نسبت به موارد ذیل اتخاذ تصمیم گردید: مهدی فرهنگند ملکی به کدملی ۵۳۱۸۶۳۷۸۶، به‌سمت رئیس هیئت مدیره و ارزنگ بدیعی به کدملی ۳۷۸۱۸۳۳۷۳۹، به‌سمت نایب رئیس هیئت مدیره و عبدالحسن جحرایی کرمانی به کدملی ۰۲۲۴۳۳۳۳۳۳، به‌سمت مدیرعامل برای بقیه مدت تصدی هیئت مدیره انتخاب گردیدند. امضا کلیه اسناد و اوراق عادی با امضا مدیرعامل و اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور با امضای مشترک مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره و با نایب رئیس هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.

**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری**

۳۲/۲۶۱۷۶

بسمه تعالی

آگهی دعوت به ارزیابی کیفی فراخوان عمومی

شماره ۸۹/۸۰

شرکت قطارهای مسافری رجاه در نظر دارد نسبت به ارزیابی کیفی پیمانکاران واجد شرایط و صاحب صلاحیت جهت دعوت به مناقصه مشروحه زیر اقدام نماید.

**موضوع مناقصه:** نگهداری و تعمیرات دو رام ترنسٲ ۶ واگنه و یک رام ترنسٲ ۴ واگنه در مسیر تهران- مشهد و مسیرهای دیگر وبالعکس.

**مهلت و محل دریافت اسناد ارزیابی کیفی:** متقاضیان می‌توانند حداکثر تا ساعت ۱۶ روز دوشنبه مورخ ۱۳۸۹/۰۱/۰۹ در دست داشتن معرفی‌نامه کتبی جهت دریافت اسناد ارزیابی به نشانی: تهران- خیابان کریم‌خان زند- نبش سنایی- شرکت قطارهای مسافری رجاه- طبقه دوم- مدیریت تدارکات- اتاق ۲۰۹- گروه تأمین قطعات و قراردادهای فنی مراجعه نمایند.

**مهلت و محل تحویل اسناد تکمیل شده:** حداکثر تا ساعت ۱۶ روز دوشنبه مورخ ۱۳۸۹/۰۱/۲۲ به نشانی فوق.

بدیهی است کارفرما پس از بررسی اسناد و مدارک واصله و ارزیابی کیفی از شرکت‌های واجد شرایط که حداقل امتیاز لازم را کسب کرده باشند جهت دریافت اسناد مناقصه دعوت به عمل خواهد آورد. ارائه مدارک و سوابق مزبور هیچگونه تعهدی برای کارفرما جهت دعوت از ارسال کنندگان برای شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد.

**سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد فراخوان مندرج است. دریافت اسناد از طریق سایت اینترنتی امکان پذیر می‌باشد.**

**برای کسب اطلاعات بیشتر رجوع کنید به پست الکترونیکی و سایت‌های**

**www.Raja.ir      www.ijets.mopg.ir**

**شرکت قطارهای مسافری رجاه**

۵۲۹۶/م الف

بسمه تعالی

فراخوان جهت شناسایی پیمانکار

شرکت پتروشیمی خارگ(سهامی عام) درنظر دارد عملیات نصب نیروگاه گازی مربوط به طرح توسعه تأسیسات جانبی پروژه متانول دوم مجتمع پتروشیمی خارگ واقع درجزیره خارگ شامل: سه دستگاه توربین ژنراتور گازی مدل SGT600 (نصب مکانیکال، لوله کشی، برق و ابزار دقیق) تابلوهای برق(33KV,3.3KV,400V)، ترانسفورماتورهای برق و کابل کشی مابین دستگاه‌های فوق الذکر را ازطریق برگزاری مناقصه به پیمانکار واجدشرایط واگذار نماید.

شرکت‌های دارای سوابق مرتبط با موضوع فوق می‌توانند، درصورت تمایل ، مدارک اولیه شامل مشخصات شرکت، گواهینامه تشخیص صلاحیت(رتبه بندی)، اساسنامه، فهرست تجهیزات وماشین آلات تملیکی، فهرست نقرات کلیدی فنی واجرائی، چارت سازمانی، آخرین صورت‌های مالی تأیید شده، فهرست کارهای مشابه انجام شده ودردست‌ اجرا(یادکر تاریخ شروع وخاتمه، مبلغ قرارداد ونام کارفرما) را جهت ارزیابی مقدماتی، ظرف مدت یک‌ماه پس ازن تاریخ انتشار این آگهی به دفتر کمیسیون معاملات شرکت پتروشیمی خارگ واقع درتهران - خیابان دیباجی شمالی- خیابان درم جو، ساختمان شماره ۴۰ (صندوق پستی ۳۱۷-۱۹۶۱۵) ارسال نمایند.

شرکت پتروشیمی خارگ پس ازبررسی مدارک دریافتی، ازشرکت‌هایی که واجدشرایط تشخیص داده شوند جهت دریافت اسناد مناقصه دعوت به عمل خواهد آورد.

شرکت پتروشیمی خارگ دردعوت یاعدم دعوت ازهریک ازشرکت کنندگان بدون ذکرذلیل مختار می‌باشد.

**روابط عمومی**

**شرکت پتروشیمی خارگ(سهامی عام)**

بسمه تعالی

آگهی افزایش سرمایه شرکت بستنی و لبنیات بهاران گل سهامی خاص به‌شماره ثبت ۹۵۲۰۲ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۹۲۶۷۹

به‌موجب صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۸۹/۵/۱۶ و هیئت مدیره مورخ ۸۹/۵/۱۹ سرمایه شرکت از مبلغ ۲۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۴۶/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۴۶/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریالی با نام که تماماً منقسم به ۴۶/۰۰۰ سهم ۱۰۰/۰۰۰ ریالی با نام که تماماً پرداخت شده از طریق مطالبات حال شده تأمین گردیده افزایش یافته است. ماده مربوطه اساسنامه به‌شرح فوق اصلاح و ذیل ثبت از لحاظ افزایش سرمایه در تاریخ ۸۹/۸/۲۳ تکمیل امضا گردیده است.

**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری**

۳۲/۲۵۸۶۰

بسمه تعالی

آگهی افزایش سرمایه شرکت بافته‌های تگین ماهان سهامی خاص به‌شماره ثبت ۱۶۵۴۵۶ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۰۸۰۱۹۱

به‌موجب صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۸۹/۸/۱۵ سرمایه شرکت از مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم به ۱۰۰۰ سهم ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریالی با نام که تماماً پرداخت شده از طریق نقدی تأمین گردیده افزایش یافته و مبلغ ۹۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به‌موجب گواهی شماره ۶۵۰۷/۲۸۹۵ مورخ ۸۹/۷/۲۲ بانک ملت شعبه میرداماد پرداخت گردیده است. ماده اساسنامه به‌شرح فوق اصلاح و ذیل ثبت از لحاظ افزایش سرمایه در تاریخ ۸۹/۸/۳۰ تکمیل امضا گردیده است.

**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری**

۳۲/۲۶۳۴۲











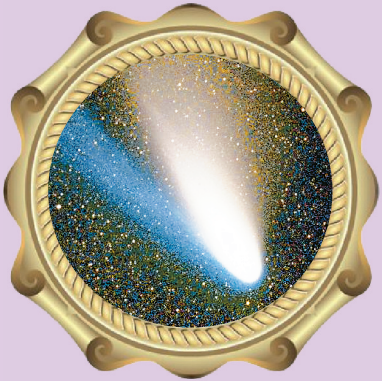




# مجله علمی

## ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات

یکشنبه ۲۲ اسفند ۱۳۸۹ - شماره ۲۴۹۹۱



### اسرار دنباله دارها

صفحه ۲



### انواع فیلتر در دوربین های دیجیتال

صفحه ۳



### تسلیم شدن در مبارزه

صفحه ۴



### غار، سرزمینی تاریک در دل سنگ

صفحه ۵

## تازه های هوش مصنوعی



### جنگ در دنیای مجازی

اگر می خواهید کمی با هوش مصنوعی سرگرم شوید، بازی نرو (NERO) را امتحان کنید که توسط دانشکده علوم رایانه ای دانشگاه تگزاس ساخته شده است. در بازی نرو شما باید ارتشی از روبات ها را تربیت کنید و آن را برای در دست گرفتن کنترل سیاره زمین مانند «گلیس ۵۸۱ سی» که سرشار از منابع طبیعی است، اعزام کنید تا با ارتشی از روبات های بیگانه که توسط یک ماشین هوشمند کنترل می شوند، رقابت کنند. روبات های شما هیچ قابلیت و مهارت ذاتی ندارند، بنابراین تربیت و آموزش آنها ضروری است. همان طور که شما این روبات های مجازی را آموزش می دهید، مهارت های آنها افزایش می یابد، قابلیت های بیشتری کسب می کنند و ارتش شما بیشتر برای جنگ و رقابت آماده می شود. سربازان شما نمی توانند در میدان جنگ موارد جدیدی بیاموزند و فقط در تمرین های آمادگی قابلیت یادگیری دارند.

### فن آوری امنیتی بر پایه هوش مصنوعی

وینامین D، یک شرکت امنیت تصویری کالیفرنایی است که از فن آوری هوشمند برای سنجش تصاویری که دوربین های امنیتی از افراد و اجسام متحرک ضبط کرده است، استفاده می کند. نرم افزار این شرکت، داده های امنیتی مشخص روزانه را به صورت برگزیده ای از تصاویر ضبط شده اجسام متحرک درمی آورد و به این ترتیب لازم نیست فرد، برای کنترل حرکات مشکوک، زمان زیادی را برای بازبینی فیلم های ضبط شده صرف کند. وینامین D در مورد این فن آوری اعلام کرده که این برنامه برای نادیده گرفتن حرکات بی اهمیت مثل حرکت شاخه های درخت در باد و غیره طراحی شده است. این فن آوری امنیتی بر پایه نوعی از هوش مصنوعی به نام HTM (حافظه موقتی مرتبه ای) طراحی شده و بر اساس نئو کورتکس (قشر تازه مخ) انسان مدل سازی شده است اما به جای واکنش به برنامه نویسی قانون محور (مثل سایر نرم افزارهای معمولی) به حجم وسیعی از داده ها نیاز دارد.

### پیش بینی نتایج احتمالی وقایع مختلف

شرکت «سیمولکس» فن آوری بازی را با هوش مصنوعی ادغام کرده است تا عکس العمل مجازی دنیا را در مقابل بلایای طبیعی، جنگ ها و تصمیم های تجاری برآورد کند. این عکس العمل های مجازی می تواند در پیش بینی نتایج احتمالی وقایع مختلف بر دنیا مؤثر باشد.

برنامه سیمولکس بر پایه پروژه پیشرفته دانشگاه «پوردو» و وزارت دفاع آمریکا بنا شده که به SEAS معروف است. این برنامه به شما اجازه می دهد تا بر جمعیتی با هوش مصنوعی در دنیای مجازی تأثیر متقابل داشته باشید. سیمولکس مثلاً برای کمک به پیاده سازی یک شیوه جدید برای پیش روی ارتش ایالات متحده در یک جنگ مجازی از SEAS استفاده می کند. همچنین تاکون از SEAS برای برنامه ریزی عکس العمل های اضطراری در مقابل حمله های تروریستی و نیز بهبود سیستم کنترل ترافیک هوایی استفاده شده است.

### هدایت خودرو با مغز

درست مانند صندلی چرخ داری که با مغز هدایت می شود، این خودرو هم برای بهره گیری از هدایت مغز به نوع خاصی از گوشی سر احتیاج دارد. این گوشی مجهز به ۱۶ حسگر برای سنجش امواج الکترومغناطیسی مغز انسان و تبدیل این امواج به فرمان های رانندگی است. لازمه آموزش خودرو برای شناسایی فرمان های کاربر، این است که فرد قبل از سوار شدن بر خودرو، چندین جلسه را با رایانه بگذراند.

البته این خودرو هنوز به واقعیت کامل تبدیل نشده و دارای محدودیت های عملکردی است و فقط می تواند برخی فرمان های اولیه مثل پیچیدن، سرعت گرفتن و کاهش سرعت را انجام دهد. پس از پاسخگویی به یک فرمان مغزی مثل «پیچیدن به راست» خودروی مستقل تا دریافت فرمان بعدی انسان، به راه خود ادامه می دهد. این خودرو با تأخیر زمانی کمی به فرمان کاربرش پاسخ می دهد بنابراین در مواقع اضطراری نمی تواند سریع ترمز بگیرد و متوقف شود. این پروژه توسط بخشی از گروه هوش مصنوعی دانشگاه «فری برلین» در آزمایشگاه AutoNOMOS، انجام شده است.

دانشمندان در حال آموزش روبات ها در زمینه های گوناگون از کشف سیارات ماورای زمین تا درست کردن جای و قهوه برای شما هستند و خودروها سعی دارند یاد بگیرند که خودشان خود را برانند، رایانه ها تلاش می کنند برای تشخیص بیماری به پزشکان کمک کنند و سربازان بازی های ویدئویی برای شرکت در صحنه های مجازی جنگ تعلیم می بینند.

### آسیمو، روبات انسان نما

برای نخستین بار روبات انسان نمای «آسیمو» ساخته شرکت هوندا در سال ۲۰۰۰ رونمایی شد. این روبات با قد ۱۳۰ سانتی متر و وزن تقریبی ۵۴ کیلوگرم مجهز به باتری با عمر یک ساعت است و می تواند با سرعت ۶ کیلومتر در ساعت بدود. البته تأثیر گذارترین ویژگی های آسیمو، توانایی های این روبات در زمینه هوش مصنوعی است که نخستین بار در سال ۲۰۰۵ رونمایی و در سال ۲۰۰۷ پیشرفته تر شد. آسیمو می تواند اجسام متحرک را تشخیص دهد که همین توانایی به او امکان می دهد اجسام متحرک را دنبال کند، با مردم روبرو شود و ارتباط برقرار کند، در اطراف اجسام ساکن گشت بزند و با افراد یا اشیاء متحرکی که در مسیرش قرار دارند، تصادف نکند. او می تواند به جهتی که کاربرش نشان می دهد، حرکت کند. آسیمو همچنین به فن آوری شناسایی چهره ها مجهز است که به او امکان می دهد افراد را بشناسد و آنها را به اسم صدا کند. این روبات حتی می تواند برای افرادی که سر میز نشسته اند، قهوه ببرد. در نهایت، گروهی از روبات های آسیمو می توانند کارهای گروهی را در کنار هم انجام دهند.

### آپورتونیتی، روبات مریخ نورد

دانشمندان ناسا در سال ۲۰۱۰ یک کپی از نرم افزار هوش مصنوعی را به مریخ، تنها سیاره زیست پذیر غیر از زمین ارسال کردند. «آپورتونیتی»، روبات مریخ نوردی است که مشغول اکتشاف سطح این سیاره است و در حال حاضر توانایی تصمیم گیری دارد و می تواند برای تحلیل سنگ هایی که با معیارهای از پیش تعیین شده مانند رنگ و شکل مطابقت دارد، توقف کند. این نرم افزار که «ایکس» نامیده می شود، از سال ۲۰۰۴ در حال توسعه بود. ناسا امیدوار است در آینده برای مأموریت های فضایی از ایکس استفاده کند.

### واتسون در پزشکی

ابرا رایانه «واتسون» با شکست دو انسان در مسابقه «جنو پاردی»، باعث حیرت همه شد. حالا هم که مسابقه تمام شده، چیزی از فعالیت واتسون کم نشده است. قرار است از فن آوری این ابررایانه به عنوان موتور تحلیل داده برای بررسی اطلاعات پزشکی و انتخاب بهترین روش درمان بیماری استفاده شود. آی بی ام در حال حاضر مشغول افزودن فن آوری های ظریفی مثل تشخیص صدا به این سیستم بوده و امیدوار است این ویژگی کاربردی را در نهایت تا سال ۲۰۱۲ عرضه کند.

### نل، تحلیل گر دنیای مجازی

پژوهشگران دانشگاه «کارنگی ملون» در ایالت پنسیلوانیا امیدوار هستند بتوانند به رایانه ای آموزش دهند که از طریق «مطالعه» وب، بتواند دنیا را بشناسد. رایانه «نل» رایانه ای است که از ژانویه ۲۰۱۰ بی وقفه مشغول فعالیت است و پایگاه داده های با بیش از ۵۰۰ هزار واقعیت علمی تهیه کرده است. ایده اولیه این بود که این رایانه هر روز در دنیای مجازی وب بگردد و دلایل و برهان ها را از متون، استخراج کند. برای این کار، این رایانه صفحات وب را تحلیل کرده و توضیحاتی را که به نظرش واقعا درست می آیند، خارج می کند سپس این اطلاعات را به پایگاه داده های اضافه می کند تا روز بعد بتواند با قوه ادراک بیشتری به دنیای مجازی برگردد. نل با اتصال به سرور «دل RV1۰» فعال شده که مجهز به دو پردازشگر چهار هسته ای ۲،۷ گیگاهرتزی مدل زنون ۵۵۵۰ است. البته به گفته «برایان کیسل» از برنامه نویسان گروه پژوهشی نل، این نرم افزار روی پردازشگری تک هسته ای با رم ۸ گیگابایتی و دیسکی با فضای خالی ۱۰۰ گیگابایت هم قابل اجرا است. البته نل به گروهی از ابررایانه ها متصل است تا آنها اطلاعات گردآوری شده روزانه را پردازش و تصحیح کنند.

### هوش مصنوعی در خدمت معلولین

پژوهشگران مؤسسه ملی تکنولوژی «لوزان» در سوئیس، به فن آوری جدیدی برای صندلی های چرخ دار مخصوص معلولان حرکتی دست یافته اند که «کنترل اشتراکی» نامیده می شود. در این فن آوری که از هوش مصنوعی بهره گرفته است، بیمار می تواند فقط از طریق فکرش، صندلی چرخ دار را هدایت کند. برای استفاده از این فن آوری کافی است بیمار کلاهی را بر سرش بگذارد که امواج مغزش را به صورت «فرمان» به صندلی چرخ دار ارسال می کند و امکان حرکت به هر جهتی را برای فرد ایجاد می کند. البته استفاده از این فن آوری باعث خستگی ذهنی می شود و ممکن است با غوطه ور شدن فرد در افکارش، ناگهان از وسط جاده سر در آورد. برای گذر از این محدودیت، این صندلی چرخ دار مجهز به هوش مصنوعی است و همین جاست که پای اشتراک کنترل به میان می آید تا مراقب جزئیات مورد اشاره باشد. به طور مثال سرعت یا جهت معینی را حفظ کند. هوش مصنوعی این صندلی مانع از برخورد کاربر به اجسام ساکن می شود اما کاربر می تواند با لغو این فرمان، به یک میز، پیشخوان یا دیگر اشیاء ساکن دسترسی پیدا کند.

### خودروهایی با هوش مصنوعی

خودروهایی بی راننده هنوز در حد نمونه های آزمایشگاهی مانده اند، با این حال این خودروها خیلی خوب از هوش مصنوعی برای جهت یابی و پیشروی در جاده استفاده می کنند. این خودروها با ترکیبی از دوربین های ویدئویی، حس گرهای ردیاب، مسافت یاب لیزری و هوش مصنوعی، توانست مسیر جاده را دنبال کند.



# اسرار دخیاله‌دارها



در میان انواع و اقسام اجرامی که در منظومه شمسی حضور دارند شاید بتوان گفت که دنباله‌دارها از همه شگفت انگیزتر و جذاب‌تر هستند. دلیل اصالت آنها نیز در چگونگی تشکیل شدن آنها است.

منظومه شمسی حدود چهار و نیم میلیارد سال پیش متولد شد. آن هم با آغاز درخشندگی خورشید پیش از آن، توده ابر بزرگی از گرد و غبار و ماده میان ستاره‌ای در این منطقه از فضا حضور داشت که میلیون‌ها سال بود در آرامش و سکوت به سر می‌برد و محیطی یکنواخت داشت. بر اساس جدیدترین کشفیات به دست آمده در فاصله نه چندان دوری از این ابر بزرگ، انفجاری ابرنواختری و نسبتاً بزرگ به وقوع پیوست که موجب شد آرامش طولانی این ابر پایان پذیرد و حرکت‌های آشفته‌ای در آن شکل بگیرد. در نتیجه این آشفتگی بود که اجرام تحت تأثیر نیروی گرانش به سمت مرکز ابر چگالیده شدند. دما رو به افزایش گذاشت و آن ابر بزرگ به یک‌قرص تغییر شکل داد. این فرایند به مدت میلیون‌ها سال ادامه پیدا کرد تا آن که در مرکز قرص که یک کره بزرگ گازی نسبتاً روشن در آنجا حضور داشت، به اندازه همجوشی هیدروژن رسید و نخستین واکنش‌های همجوشی هسته‌ای و تبدیل هیدروژن به هلیوم آغاز شد. بدین ترتیب خورشید در مرکز آن قرص متولد شد. پس از آن بود که توده‌های ابر نزدیک به خورشید، گرد تقاطی چگالیده شدند و سیارات به تدریج شکل گرفتند. اما در فاصله‌های دورتر و بسیار دورتر رویدادهای دیگری در حال رخ دادن بود. دما به قدری پایین بود که تغییر چندانی در مواد ایجاد نشد. سرعت دوران دور خورشید نیز بسیار کم شد. خلاصه شرایط محیطی به گونه‌ای بود که این اجرام به صورت تکه تکه سنگ‌های یخ‌زده با ابعاد چند متر تا چند کیلومتر شکل گرفتند. این اجرام که از همان دوران چهار و نیم میلیارد سال پیش تاکنون بدون تغییر باقی مانده اند، هسته‌های دنباله دارهای شناخته شده‌ای هستند که وقتی با دنباله‌ای کشیده و زیبا همراه شوند، زیننده آسمان شب می‌شوند، هر چند که این زیبایی با عبارت نادرست «ستاره دنباله دار» خدشه دار شده است اما دنباله دارها از خود نوری ساطع نمی‌کنند و این فقط بازتاب نور خورشید از آنها است که باعث می‌شود ما آنها را ببینیم. باید گفت که هسته‌های دنباله دارها جزو کدرترین اجرام منظومه شمسی هستند.

این هسته‌های یخ زده که در آنها می‌توان کربن، غبار، یخ، متان، آمونیاک و برخی ملکول‌های ساده شیمیایی یافت، در دو مکان به نام‌های کمربند «کوبی پر» و «ابرورت» قرار دارند که به ترتیب در فاصله‌های ۳۰ تا

هزار واحد نجومی و تا ۱۰ هزار واحد نجومی از خورشید قرار دارند. هر واحد نجومی معادل فاصله متوسط زمین تا خورشید در طول سال است و تقریباً یکصد و پنجاه میلیون کیلومتر است. در حالت عادی اجرام موجود در کمربند کوبی پر و ابراورت در فواصل بسیار دور به خورشید گردش می‌کنند اما اگر یک اختلال گرانشی روی دهد، به طور مثال ستاره‌ای از نزدیکی آنها عبور کند که البته این نزدیکی از مرتبه چند سال نوری است، آن گاه این هسته‌های یخ زده به سمت بخش‌های داخلی منظومه شمسی پرتاب می‌شوند و در مداری جدیدتر دور خورشید می‌چرخند. چهار سیاره بزرگ خارجی شامل مشتری، زحل، اورانوس و نپتون با استفاده از جاذبه قدرتمند خود می‌توانند روی این اجرام تأثیر بگذارند و در مدار آنها انحراف به وجود بیاورند. اندک اندک که دنباله دار به خورشید نزدیک می‌شود، گرمای تابشی خورشید موجب می‌شود سطح یخ زده هسته گرم و تصفیه شود. با تصفیه شدن سطح‌هاله‌ای از گرد و غبار و ذرات یونیزه اطراف هسته را فرا می‌گیرد. این هاله که از این پس به آن «گیسو» می‌گوییم، می‌تواند بسیار بزرگ باشد، به طوری که قطر آن حداکثر به ۱۰۰ هزار کیلومتر برسد. برای مقایسه جالب است بدانید که قطر زمین ۱۳ هزار کیلومتر است.

هنگامی که هسته همراه گیسو به خورشید نزدیک‌تر شدند، فشار تابشی خورشید به صورت شعاعی از خورشید خارج شده و موجب می‌شود ذرات یونیزه و گرد و غبار موجود در گیسو به پرواز در آیند. ذرات یونیزه بسیار سبک هستند و لذا دقیقاً در جهت مخالف خورشید به صورت شعاعی از دنباله دار خارج می‌شوند و دنباله داری صاف با رنگ آبی پدید می‌آورند. این دنباله به دنباله یونی یا گازی مشهور است و طول آن می‌تواند به چند ده میلیون کیلومتر برسد. اما ذرات گرد و غبار موجود در گیسو اندکی سنگین هستند و فشار تابشی خورشید نمی‌تواند آنها را کاملاً همراه خود سازد. بنابراین ذرات گرد و غبار در مسیری میان دم یونی و مدار حرکت دنباله دار به پرواز در می‌آیند و دمی کمان مانند را تشکیل می‌دهند که به دلیل بازتاب نور خورشید زرد رنگ دیده می‌شود. این همان دنباله‌ای است که معمولاً دیده می‌شود.

زمانی که نور فرابنفش خورشید موجب تحریک یون‌های می‌شود و آنها شروع به تحریک یون‌ها و تابیدن آنها می‌کنند. هر چند که معمولاً، این دنباله به این سادگی‌ها دیده نمی‌شود.

دنباله دارها بسته به میدانشان دوره تناوب‌های مختلف دارند. آنها که از کمربند کوبی پر سرچشمه می‌گیرند، دوره تناوبی

کمتر از چند صد سال دارند و آنها که از ابراورت پدید می‌آیند، دوره تناوب‌های چند صد میلیون ساله دارند. اما تمامی دنباله دارها معمولاً پس از چند صد بار گردش به دور خورشید نابود می‌شوند. زیرا هر بار به خورشید نزدیک‌تر می‌شوند، مقداری از جرمشان کاسته می‌شود و دنباله دار کوچک و کوچک‌تر می‌شود تا آن که برای همیشه از صحنه منظومه شمسی محو شود.

یکی از فعالیت‌هایی که درباره دنباله دارها صورت می‌گیرد، مطالعه بارش‌های شهابی است. بارش‌های شهابی زمانی روی می‌دهند که زمین از میان توده‌های به جامانده گرد و غبار یک دنباله دار که در فضای اطراف مدار حركتش پخش شده است، عبور می‌کند. این ذرات که سرعت زیادی دارند (حدود چند ده کیلومتر بر ثانیه) با سرعت بسیار زیادی به جو زمین برخورد می‌کنند و بر اثر اصطکاک با جو می‌سوزند و یک درخشش شهاب دیده می‌شود. در شب‌های بارش شهابی که می‌توان چند صد تا چند ده هزار شهاب مشاهده کرد، متخصصان به گردآوری اطلاعاتی درباره رنگ پراکندگی شهاب‌ها، درخشندگی و سرعت و غیره می‌پردازند و با تحلیل آنها به اطلاعاتی درباره دنباله دار مولد بارش شهابی پی ببرند، اما نتایج این روش بسیار کم است. ملاقات یک دنباله دار از فاصله نزدیک به مراتب نتایج بهتری به دست می‌دهد.

در طول تاریخ فضانوردی فقط ۴ ماهواره به ملاقات دنباله دارها رفته اند. در سال ۱۹۸۴ روس‌ها ۲ ماهواره به نام‌های «وگا ۱» و «وگا ۲» به آسمان فرستادند. این دو در سال ۱۹۸۶ که سال بازگشت‌هایی به خورشید بود، از فاصله ۹ هزار کیلومتری آن عبور کرده و نخستین اطلاعات را از آن مخابره کردند.

دوربین‌های فرو سرخ آنها نشان داد که دمای هسته حدود ۲۷ درجه سانتی گراد است و دانشمندان را به این نتیجه رساند که سطح هسته فقط از یخ ساخته نشده است، اما آژانس فضایی اروپا یک سال پس از روس‌ها در سال ۱۹۸۵ ماهواره‌ای به نام «جیوتو» به فضا پرتاب کرد که در بهار ۱۹۸۶ از فاصله ۶۰۰ کیلومتری هسته دنباله دار عبور کرد. البته هنگام عبور جیوتو از میان گیسو و دنباله غلیظ و خطرناک‌هالی دوربین تصویری برداری آن از کار افتاد و دانشمندان نتوانستند در آن زمان تصویری تهیه کنند. اما تصاویری که پیش از آن از هسته‌هالی تهیه کرده بود، جرم سیاه رنگ کثیف و سیب زمینی شکلی را نشان می‌داد که فوران‌هایی از گاز و غبار به فضا پرتاب می‌کرد. تا آن زمان در منظومه شمسی، جسمی به کدر بودن هسته‌هالی کشف نشده بود. در سال ۱۹۹۸ ناسا فضاییمایی به نام

فضای ژرف (Deep Space ۱) پرتاب کرد که سال ۲۰۰۱ با دنباله داری به نام «بورلی» ملاقات کرد و اطلاعاتی درباره آن به زمین مخابره کرد.

در ادامه به معرفی برخی از دنباله دارها می‌پردازیم.

#### دنباله دارها یا کوتا که

این دنباله دار هدیه بهاری در سال ۱۳۷۵ بود که تناوب آن هر ۲۰ هزار سال یک بار است. در روز چهارم فروردین ۱۳۷۵ از فاصله ۰/۱ واحد نجومی زمین عبور کرد و دنباله بسیار بلندی از گاز به رنگ آبی – سبز از خود به جای گذاشت که حدود ۷۰ درجه طول داشت. کاشف این دنباله دار «یوجی هایاکوتا که» است.

#### دنباله دار هیل – باپ

دنباله دار هیل – باپ یکی از درخشان‌ترین دنباله دارهای دیده شده در قرن بیستم بود که حتی از داخل شهرهای بزرگ نیز دیده می‌شد. بسیاری از منجمان توانستند ۲ دنباله درخشان یونی و غباری آن را مشاهده کنند. این دنباله دار که فروردین ۱۳۷۶ به اوج درخشندگی رسید، دوره تناوبی معادل ۲هزار و ۴۰۰ سال دارد و «آلن هیل» و «ژول باپ» کاشف آن بودند.

#### دنباله دار وست

در پاییز سال ۱۹۷۵ اخترشناس دانمارکی به نام «ریچارد وست»، دنباله داری را در یکی از تصاویری که به وسیله تلسکوپ تهیه کرده بود، کشف کرد. این دنباله دار که دوره تناوب آن حدود ۵۰۰ هزار سال است در اسفند ۱۹۷۶ از فاصله ۰/۸ واحد نجومی زمین گذشت و بسیار پرنور شد (هر واحد نجومی معادل فاصله متوسط زمین تا خورشید است). هسته دنباله دار چند روز پس از عبور از نزدیکی خورشید به ۴ تکه تقسیم شد.

#### دنباله دار هالی

«هالی» مشهورترین دنباله دار تناوبی است که هر ۷۶ سال به نزدیکی زمین باز می‌گردد. در بررسی‌های تاریخی ردآن تا سال ۲۴۰ پیش از میلاد نیز دیده شده است. داستان کشف آن هم شنیدنی است و «ادموندهالی» با استفاده از اطلاعاتی که نیوتن در اختیارش گذاشته بود توانست نشان دهد که دنباله دارهای ظاهر شده در سال‌های ۱۶۰۷، ۱۵۳۱ و ۱۶۷۲ میلادی همگی یک دنباله دار بوده‌اند و بازگشت آن را در سال ۱۷۵۸ با موفقیت پیش بینی کرد. بازگشت بعدی‌هالی در سال ۲۰۶۱ پیش بینی شده است.

شاید کوه‌ها پوشیده از برف باشند و سرما هنوز در محل سکونت ما ساکن باشد ولی زمین و خورشید در وضعی جدید قرار خواهند گرفت که به دنبال آن به تدریج شرایط آب و هوایی نیز تغییر می‌کند. زمانی که خورشید استوای سماوی را روی دایره البروج در جهت جنوب به شمال قطع می‌کند، نقطه اعتدال بهاری آغاز می‌شود.

صورت فلکی خرس بیش از گذشته در آسمان شب خودنمایی می‌کند به طوری که هنگام نیمه شب در بالاترین ارتفاع خود در آسمان قرار می‌گیرد. ناحیه‌ای در این صورت فلکی دیده می‌شود که به «ملاقه» یا «آبگردان» معروف است. هفت ستاره درخشان تشکیل دهنده این ملاقه هستند که این شب‌ها در ابتدای شب از افق شمالی طلوع می‌کنند و حدود ساعت ۱۰ شب به بالاترین ارتفاع خود در آسمان می‌رسند. طوری که دسته این ملاقه در جهت شرق قرار می‌گیرد. این هفت ستاره به «هفت خواهران» نیز شهرت دارد. ستاره «عناق» یا «زئای خرس بزرگ» درخشان‌ترین و معروف‌ترین ستاره این صورت فلکی به شمار می‌رود که در انحنای دسته ملاقه قرار دارد یا به عبارتی دومین ستاره از انتهای این ناحیه است. اگر کمی با دقت به ستاره عناق نگاه کنیم، ستاره‌ای دیگر را در کنار آن می‌بینیم که «شها» نام دارد. هر دو ستاره در فاصله ۸۰ سال نوری از ما واقع شده‌اند و به همین دلیل بسیار نزدیک به هم دیده می‌شوند ولی یک ستاره دو گانه را تشکیل نمی‌دهند. در واقع اگر فقط ستاره عناق را با یک تلسکوپ معمولی مشاهده کنیم متوجه می‌شویم که یک ستاره دو گانه است و همدمی از قدر چهارم دارد. این همدم هر ۱۰ هزار سال یک بار به دور عناق می‌چرخد. ستاره سها نیز یک دو گانه محسوب می‌شود و دارای یک همدم است. باید توجه داشت که هر دو ستاره عناق و سها از نوع دو گانه‌های طیف نمایی به شمار می‌روند زیرا آن قدر به همدم خود نزدیک هستند که به وسیله تلسکوپ نمی‌توان آنها را از هم تشخیص داد و فقط از طریق طیف سنجی این امر امکان پذیر است.

اگر در صورت فلکی خرس بزرگ به کاسه ملاقه نگاه کنیم، دو ستاره درخشان در لبه انتهایی آن دیده می‌شود که آنها را «دَبّه» و «امراق» می‌نامند. از این دو ستاره که به «راهنمایان» نیز معروف هستند می‌توان برای پیدا کردن ستاره قطبی استفاده کرد. به این صورت که اگر در امتداد آنها به طرف شمال نگاه کنیم، ستاره قطبی نخستین ستاره درخشان خواهد بود.

ستاره درخشان «سماک اعزل» که یک ستاره آبی – سفید است، پس از غروب در آسمان دیده می‌شود در حالی که ستاره سماک رامح هم طلوع می‌کند.

صورت فلکی اسد یا شیر در افق بالا به آسانی یافت می‌شود. اگر به خوبی دقت کنیم می‌بینیم که سر شیر مانند داسی به شکل علامت پرشش است و بدن شیر نیز از چهار ستاره مشخص تشکیل می‌شود. ستاره «دَبّ الاسد» یا ستاره بتای اسد با قدر ۲/۱ نقش دم شیر را بازی می‌کند. اما درخشان‌ترین ستاره این صورت فلکی در تنه شیر قرار دارد و «قلب الاسد» یا «آلفای اسد» نامیده می‌شود. این ستاره در انتهای جلویی تنه شیر واقع شده و دارای قدر ۱/۴ است. ستاره‌ای به رنگ آبی – سفید که ۷۷ سال نوری از ما فاصله دارد و ۱۰۰ برابر درخشان‌تر از خورشید است. با یک دوربین دو چشمی یا تلسکوپ کوچک می‌توان همدم این ستاره را دید. ستاره «یال شیر» یا «گامای اسد» دومین ستاره درخشان صورت فلکی اسد به شمار می‌رود که در ابتدای ناحیه داسی شکل یا سر شیر قرار دارد. ستاره کوچک دیگری با قدر ۵ در کنار ستاره یال شیر قرار دارد که با یک دوربین دوچشمی بهتر تشخیص داده می‌شود و ستاره «شماره ۴۰» نامگذاری شده است. این ستاره با ستاره یال شیر هیچ ارتباطی ندارد زیرا اگر با بزررگنمایی بالا به یال شیر نگاه کنیم متوجه می‌شویم که به تنهایی یک ستاره دو گانه شامل دو ستاره غول نارنجی است. هر دو ستاره یال شیر در فاصله ۱۲۵ سال نوری از ما قرار گرفته‌اند.

اگر یک تلسکوپ قوی داشته باشید می‌توانید اجرام جالبی را در صورت فلکی اسد پیدا کنید که در میان ستاره‌های قلب الاسد و دَبّ الاسد واقع شده‌اند. این اجرام، کهکشانیایی با فاصله دور هستند که پرنورترین آنها M۶۵ و M۶۶ نام دارند و از انواع کهکشان‌های مارپیچی به شمار می‌روند. دو کهکشان دیگر نیز در این صورت فلکی وجود دارد. این دو کهکشان شامل M۹۵ از انواع کهکشان‌های مارپیچی میله‌ای و M۹۶ از انواع کهکشان‌های معمولی هستند. تمامی این چهار کهکشان در فاصله ۲۰ میلیون سال نوری از منظومه شمسی واقع شده اند.

صورت فلکی اربابه ران یا «مسک العنان» به غرب آسمان پیشروی کرده است. ستاره «عیوق» یا آلفای اربابه ران درخشان‌ترین ستاره این صورت فلکی با قدر ۰/۱ ششمین ستاره درخشان آسمان به شمار می‌رود. این ستاره در واقع شامل یک جفت ستاره غول زرد رنگ است. ستاره «زئای اربابه ران» نیز یک ستاره دو گانه شامل یک غول نارنجی و یک ستاره آبی رنگ است که به دور ستاره نارنجی می‌چرخد. ستاره آبی کوچک‌تر از ستاره نارنجی است اما ستاره «اپسیلون اربابه ران» یک دو گانه است که همدم ستاره اصلی آن هنوز به طور کامل شناخته نشده است و ستاره اصلی یک ابر غول سفید و بسیار درخشان است که حدود ۱۰۰ هزار بار بیشتر از خورشید درخشندگی دارد.

ستاره سهیل از نظر درخشندگی دومین ستاره درخشان نیمکره شمالی و پس از ستاره شعرای یمانی است ولی در اصل این ستاره بسیار داغ تر، بزرگ‌تر (۱۵ برابر) و درخشنده‌تر (۳۰ برابر) از ستاره شعرای یمانی است. در واقع ستاره سهیل ۹ برابر دورتر از ستاره شعرای یمانی است.

صورت فلکی جوزا یا دو پیکر را می‌توان به کمک ستاره‌های دوقلوی «کاستور» و «پولوکس» به راحتی در آسمان یافت. هر چند این دو ستاره از دید ما در آسمان بسیار به یکدیگر نزدیک هستند و نیز به یک اندازه درخشندگی دارند ولی در حقیقت دو ستاره بسیار متفاوت هستند و هیچ ارتباطی با هم ندارند.

ستاره شعرای شامی در افق جنوب غربی در حال غروب کردن دیده می‌شود در حالی که ستاره نسر واقع از افق شمال شرقی در حال طلوع کردن است.

عطارد در آسمان صبحگاهی دیده می‌شود.

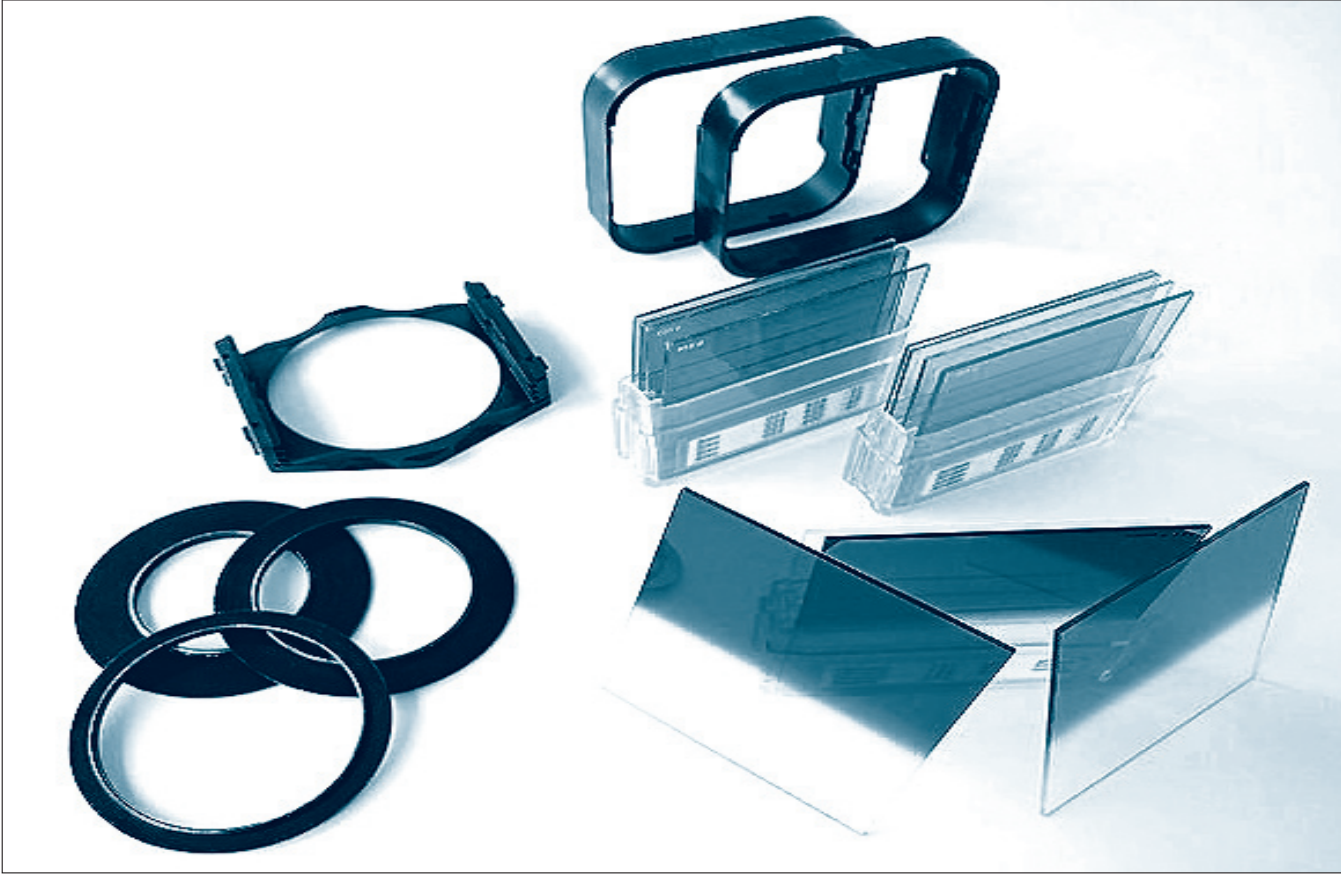
زهره را می‌توان پیش از طلوع خورشید و در افق جنوب شرقی مشاهده کرد.

زحل در نیمه‌های شب و در افق شرقی قابل مشاهده است.

مشتری پس از طلوع خورشید در افق جنوبی دیده می‌شود و اورانوس نیز در کنار مشتری خودنمایی می‌کند.



# انواع فیلتر در دوربین‌های دیجیتال



کرد که فقط به تصاویر جلوه مه و غبار می‌دهد. اما با فیلتری دیگر می‌توان دهها جلوه متفاوت خلق کرد. فیلترهایی که به آنها اشاره کردیم از جمله فیلترهای معروف و پر کاربرد هستند و ممکن است هر فیلتر غیر از کاربردهای یاد شده، کاربردهای معمول دیگری هم داشته باشد و چه بسا کاربردهایی که عکاسان حرفه‌ای و خوش ذوق در شرایط مختلف از این فیلترها خلق می‌کنند یا از ترکیب مختلف آنها جلوه‌های جالبی می‌آفرینند.

علاوه بر فیلترهای جلوه‌های ویژه، فیلترهایی هم هستند که برای جبران ضعف دوربین‌ها با تصحیح عکس گرفته شده از آنها در شرایط خاص است. به طور مثال ممکن است دوربینی در یک شرایط آب و هوایی خاص، ضعف تصویری و رنگی داشته باشد که در این صورت می‌تواند با انتخاب فیلتر مناسب، با قیمت مناسب، ضعف یاد شده را جبران کند. گاهی هم فیلترها برای افزایش یا کاهش کنتراست، حذف رنگ‌های خاصی از تصویر یا دادن یک جلوه از یک رنگ خاص به تصویر به کار می‌روند. برای مثال با استفاده از فیلتر رنگ زرد می‌توان عکس‌های گرم گرفت.

جنس فیلترها بسته به نوع و کاربرد آنها می‌تواند متفاوت باشد و بیشتر از جنس شیشه و پلاستیک یا resin هستند که در ساخت عینک‌های طبی استفاده می‌شود. همچنین از پلی استر، پلی کربنات و گاهی از استات نیز استفاده می‌شود. پیش از این نیز برای رنگ دادن به آنها از ژل‌های رنگی یا ژلاتین کمک می‌گرفتند، اما امروزه دیگر از این مواد استفاده نمی‌شود و در عوض از انواع پلاستیک‌های نامبرده بهره گرفته می‌شود.

همچنین فیلترهای مختلف با توجه به اندازه‌های استاندارد قطر لنزها در اندازه‌های مختلف عرضه می‌شوند که با توجه به نوع دوربین باید اندازه مناسب آن را انتخاب کرد.

را حذف کنید. ضمن این که وضوح و کنتراست تصویر را بالاتر ببرید. از این فیلتر گاهی برای افزایش کنتراست آسمان‌های آبی یا ابرهای سفید استفاده می‌شود.

### فیلتر نزدیک

فیلتر نزدیک یا Close up به دوربین‌هایی که فاقد امکان عکسبرداری ماکرو هستند، توانایی گرفتن عکس‌هایی با فاصله نزدیک را می‌دهد. البته امروزه بیشتر دوربین‌های دیجیتال امکان عکسبرداری ماکرو را دارند.

### فیلتر Crossscrean

تصاویری همانند جواهرات و شعله شمع یا چراغ‌ها دارای جلوه درخشندگی و اغلب ستاره‌ای شکل هستند. این فیلتر بسیار جالب بوده زیرا قادر است این جلوه را به تصاویر و اشیای نورانی و درخشنده بدهد. انواع مختلف این فیلتر می‌تواند درخشندگی‌های ستاره‌ای شکل ۴ و ۶ و ۸ پره ایجاد کند.

### فیلتر Split field

این فیلتر شفاف به نظر می‌رسد اما در واقع خطی در وسط آن وجود دارد که یک طرف آن لنز Close up و طرف دیگر آن شفاف یا باز است. نیمی از تصویر گرفته شده با این فیلتر جلوه Close up دارد و نیمی دیگر عادی خواهد بود. با استفاده از این فیلتر می‌توان عکس‌هایی گرفت که در آن هم روی اجسام دور و هم روی اجسام نزدیک فوکوس داشت و به این ترتیب هر دو واضح و شفاف به نظر بیایند. از این فیلتر می‌توان به صورت خلاقانه و ابتکاری، بسیاری از جلوه‌های تصویری را خلق کرد.

باید یادآور شد که تعداد نوع فیلترهای عکاسی بسیار متنوع است. برخی از آنها پرکاربرد و برخی دیگر نک منظوره هستند. به طور مثال می‌توان فیلتری به دوربین اضافه

عنوان فیلتر خنثی نیز استفاده می‌کنند. برخی فیلترهای قوی در این دسته، برخی نورهای مرئی در طیف ماوراء بنفش را حفظ می‌کنند که می‌توانند باعث کاهش پدیده نامطلوب "Purple fringing" شود. این پدیده معمولاً در حاشیهٔ اجسام به ویژه موها در تصاویر دیجیتال رخ می‌دهد که موجب بنفش شدن این حاشیه‌ها می‌شود.

### فیلتر ND

فیلتر ND یا Neutral Density زمانی به کار می‌رود که نور محیط زیاد است. به طور مثال هنگام عکاسی در نور شدید آفتاب یا عکسبرداری از کوه‌های برفی یا ساحل، این فیلتر شدیداً توصیه می‌شود. این فیلتر باعث می‌شود که مقدار نور کمتری از لنز عبور کند اما هیچ تأثیری روی توازن رنگ عکس نخواهد داشت.

### فیلتر Skylight

این فیلتر نیز از جمله فیلترهایی است که بیشترین استفاده را دارد و باعث کاهش اثرات آبی رنگ بیش از اندازه به هنگام عکاسی در فضای باز به ویژه زیر آسمان صاف و آبی خواهد شد. استفاده از این فیلتر تحت هر شرایطی، عکس‌هایی با وضوح بالا و توازن رنگ فوق‌العاده را نتیجه خواهد داد. از این فیلتر به عنوان محافظ هم استفاده می‌شود.

### فیلتر پلاریزه یا قطبی کننده

فیلتر پلاریزه یا Polarizer یکی از جالب‌ترین فیلترهای عکاسی است. این فیلتر زمانی به کار می‌رود که بخواهید از سطوح غیر متالیک مثل شیشه، سطح آب و غیره که درخشندگی و انعکاس زیادی دارند عکس بگیرید. با استفاده از این فیلتر شما می‌توانید انتخاب کنید که کدام نورها وارد دوربین شما شوند. این فیلترها انواع مختلفی دارند که با استفاده از آنها می‌توانید اثرات بازتابی نامطلوب سطوح درخشنده

به طور کلی به ابزاری که بر سر راه شیء دیگری یا ورودی‌ها قرار می‌گیرد و اجازه عبور برخی موارد را نمی‌دهد یا آنها را با کمی تغییر عبور می‌دهد، فیلتر می‌گویند. در عکاسی با دوربین‌های دیجیتال یا آنالوگ هم فیلتر به همین مفهوم کاربرد دارد. در دوربین‌های دیجیتال فیلتر جسمی شبیه به لنز دوربین است که در جلوی لنز اصلی دوربین نصب می‌شوند و نور را با تغییر به آن می‌رسانند. این که تغییر چیست و چه اثری روی تصویر نهایی دارد به نوع فیلتری که مورد استفاده قرار می‌گیرد، وابسته است. البته باید توجه داشت که فیلترها مخصوص دوربین‌های SLR هستند و قابل استفاده برای دوربین‌های معمولی نیستند. فقط یک سیستم فیلتر مخصوص که توسط Cokin تولید شده است، به بیشتر دوربین‌ها اجازه استفاده از فیلتر را می‌دهد. در ادامه به معرفی برخی ویژگی‌های انواع فیلترها می‌پردازیم.

### فیلتر خنثی

فیلتر خنثی یا Clear Neutral از نظر فنی یک فیلتر عکاسی نیست و در واقع یک شیشه کاملاً شفاف است که هیچ گونه تأثیری روی توازن رنگ و کارایی لنز دوربین ندارد. این فیلتر فقط به عنوان یک محافظ در برابر گرد و غبار، چربی حاصل از تماس انگشتان، خط و خش و دیگر اثرات بر لنز روی آن نصب می‌شود.

### فیلتر ماوراء بنفش

فیلتر ماوراء بنفش یا UV، اشعه‌ماوراء بنفش موجود در نور خورشید را جذب می‌کند که این اشعه ممکن است باعث شود عکس‌هایی که در فضای باز آفتابی گرفته شود کمی تیره به نظر برسند. این فیلتر بیشتر به عنوان یک محافظ به کار می‌رود و روی پرتهای نور مرئی تقریباً بی اثر است. بنابراین گاهی عکاسان این فیلتر را هیچ گاه از جلوی لنز خود بر نمی‌دارند و از آن به

## ترفندهای رایانه‌ای

### -برگرداندن ویندوز به تاریخ چند روز قبل

برای این کار باید System Restore از قبل فعال باشد. برای اجرای آن در منوی شروع به Programs سپس Accessories و در نهایتSystem Tools رفته و روی System Restore کلیک کنید تا اجرا شود.

در پنجره مربوطه گزینه Restore my computer to an earlier time را انتخاب و روی Next کلیک کنید. در مرحله بعد زمانی را که می‌خواهید به آن بازگردید را انتخاب کنید و Next را فشار دهید. با ادامه دادن مراحل، تنظیمات ویندوز و فایل‌های مختلف در درایوها به زمان مورد نظر شما بازگردانده می‌شوند. توجه داشته باشید که انجام چنین کاری، فایل‌های تمامی درایوها را تحت تأثیر قرار می‌دهد. البته می‌توانید تنظیمات System Restore را طوری تغییر دهید که فقط روی درایو ویندوز عمل کند. برای این کار روی my computer کلیک راست و Properties را انتخاب کنید. در پنجره‌ای که باز می‌شود به بخش System Restore بروید. روی هر درایوی که نمی‌خواهید System Restore روی آن فعال باشد کلیک سپس روی settings کلیک کنید. در پنجره‌ای که باز می‌شود گزینه Turn off system restore on this drive را علامت بزنید و کلید ok را فشار دهید.

### -استفاده از هارددیسک به عنوان رم

در صورتی که رم دستگاه شما پایین است، شما می‌توانید مقداری از هارددیسک را به عنوان رم رایانه خود معرفی کنید. این عمل باعث افزایش سرعت سیستم شما و جلوگیری از هنگ کردن آن می‌شود. برای این کار مراحل ذکر شده را دنبال کنید. روی My Computer کلیک راست و سپس از منوی باز شده روی Properties را کلیک کنید. حال وارد پنجره System Properties بشوید که از تب‌های گوناگون تشکیل شده است سپس در این قسمت وارد تب Advanced بشوید. در قسمت Performance روی گزینه Settings کلیک کنید و وارد قسمت Options Performance بشوید. در این قسمت نیز تب Advanced را انتخاب کنید. در قسمت Virtual Memory گزینه Change را انتخاب کنید. در این قسمت مقدار رمی که به طور پیش فرض انتخاب شده است را مشاهده می‌کنید. معمولاً در رم‌های ۲۵۶ این مقدار بین ۷۶۸-۳۸۴ متغیر بوده که ۳۸۴ حداقل و ۷۶۸ حداکثر است. درایوی را که می‌خواهید در آن مقدار فضایی را اختصاص به رم دهید انتخاب کنید سپس گزینه Custom size را فعال کنید. اندازه‌های خود را در این قسمت وارد کنید و در پایان کلید Set را فشار دهید و تمامی پنجره‌های باز شده را OK کنید. در صورت امکان رایانه خود را Restart کنید.

### -پاک کردن کامل اطلاعات از روی هارددیسک

برای پاک کردن اطلاعات هارد دیسک راه‌های مختلف وجود دارد، اما روشی که انتخاب می‌کنید به دلیل پاک کردن اطلاعات یا خالی کردن هارد دیسک بستگی دارد، برای مثال اگر تصمیم به نصب مجدد ویندوز دارید به تدبیر ویژه‌ای برای پاک کردن اطلاعات نیاز ندارید.

پاک کردن اطلاعات برای نصب مجدد ویندوز-در نسخه‌های جدید ویندوز با قرار دادن CD بوت ویندوز به سادگی می‌توانید در مراحل اولیه نصب، پارتیشن مورد نظر را پاک یا حتی پارتیشن جدیدی ایجاد کنید. با این کار ویندوز جدید شما بدون اشکال نصب می‌شود.

### پاک کردن اطلاعات هارد دیسک برای فروش

اگر قصد فروش رایانه یا هارد دیسک خود را دارید باید از ابزار مناسب برای پاک کردن اطلاعات خود استفاده کنید تا احیاناً مورد سوء استفاده افراد واقع نشود. برای این منظور نرم افزارهایی وجود دارند که برای پاک کردن هر سکتور از هارد دیسک شما نزدیک به ۱ ثانیه زمان صرف می‌کنند. این بدان معنی است که برای اطمینان از پاک شدن اطلاعات چند بار این عمل را تکرار می‌کنند. شاید بپرسید با فرمت کردن هارد تمامی اطلاعات از بین می‌رود پس چه احتیاجی به پاک کردن اطلاعات با چنین نرم‌افزارهایی وجود دارد! ولی مشکل اینجا است که هنوز روش‌هایی برای بدست آوردن اطلاعات یک‌هارد دیسک فرمت شده وجود دارد. البته چنین ابزارها و نرم افزارهایی از روش‌ها و الگوریتم‌های سنگین و پیچیده‌ای استفاده می‌کنند، ولی این عمل امکان پذیر است. برای جلوگیری از چنین وضعیتی استفاده از برنامه‌هایی مانند Dariks Boot and Nuke توصیه می‌شود. تا اطلاعات شما بعد از پاک شدن غیر قابل دسترسی باشد.

### دور انداختن یک هارد دیسک معیوب

اگر هارد دیسک رایانه شما خراب شده است، قبل از این که آن را دور بیندازید بهتر است آن را نابود سازید. ابزارهای حرفه‌ای برای بازیابی اطلاعات یک‌هارد دیسک معیوب وجود دارد. پس باید هارد دیسک را با هر وسیله‌ای که لازم است، نابود سازید. می‌توانید قاب یا پوسته‌هارد دیسک را باز کنید و دیسک‌های آنرا خارج کنید. می‌توانید با این دیسک‌ها هر کاری بکنید، مثلاً با چکش آنها را خرد کنید. البته دستکش و عینک ایمنی را فراموش نکنید. البته راه‌های مختلف دیگری هم برای پاک کردن اطلاعات وجود دارد که بستگی به علت آن دارد.

### -تعمیر Internet Explorer

اگر دارای ویندوز xp یا Service pack۲ هستید، کافی است که Service pack۲ را دوباره روی ویندوز نصب کنید تا مشکل اینترنت اکسپلورر شما حل شود در غیر این صورت در قسمت Run از منوی Start دستور scannow/sfc را اجرا کنید که در این صورت به cd نصب ویندوز احتیاج خواهید داشت.

### -غیر فعال کردن قفل رایانه

برای این که شخصی دیگر نتواند به ویندوز یا کاربری شما در ویندوز دسترسی پیدا کند، این امکان در ویندوز وجود دارد که بتوانید آن را قفل (Lock) کنید، در حالی که برنامه‌های کاربری شما هم در حال اجرا باشد. اگر این قابلیت در ویندوز شما فعال است و بنا به دلایلی مثلاً استفاده چند کاربر از ویندوز می‌خواهید آن را غیر فعال کنید، باید ابتدا از منوی Start گزینه Run را اجرا کنید و با تایپ عبارت regedit در رجیستری ویندوز شوید سپس به مسیر زیر بروید: HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Windows\CurrentVersion\Policies\System در این مسیر مقداری به نام DisableLockWorkstation را پیدا کنید. اگر نبود آن را از نوع DWORD بسازید و مقدار آن را به یک تغییر دهید. برای اعمال تغییرات ممکن است نیاز به Restart ویندوز داشته باشید که پس از آن دیگر ویندوز قفل نخواهد شد.

### -نصب همزمان ویندوز و لینوکس

اگر روی یک رایانه که دارای ویندوز است می‌خواهید لینوکس نصب کنید، فقط لازم است روی هارد دیسک فضای خالی به اندازه کافی وجود داشته باشد و بهتر است پارتیشن‌های مربوط به لینوکس هنگام نصب آن ساخته شوند. برای نصب لینوکس به یک پارتیشن به اندازه دو برابر گنجایش Ram و از نوع swap و یک پارتیشن دیگر از نوع ext۲ یا ext۳ برای نگهداری فایل‌ها به گنجایش حداقل ۳ گیگابایت لازم است. همچنین برای دیدن درایوهای ویندوز در لینوکس باید آنها را mount کرد.

## پایان یافتن آدرس‌های اینترنتی

برابر بیشتر از ۴/۳ میلیارد آدرس اینترنتی که IPv۴ پشتیبانی می‌کرد در اختیار کاربران قرار خواهد داد. با این که مخزن ۴/۳ میلیاردی آدرس‌های اینترنتی در ابتدای آغاز به کار اینترنت بسیار عظیم به نظر می‌آمد، رشد اخیر این شبکه جهانی منجر به مصرف شدن سریع این آدرس‌های اینترنتی شده است.

تغییر مسیر به سوی استفاده از IPv۶ کاری ضروری است که برای ادامه پیدا کردن رشد اینترنت و امکان دسترسی تمامی افراد و تمامی تجهیزات به آن حیاتی به شمار می‌رود. به گفته بکستورم آینده اینترنت و خلاقیت در گرو استفاده از IPv۶ خواهد بود.

با وجود این که به زودی آدرس‌های اینترنتی به پایان خواهند رسید، شرکت‌های ISPs، سازمان‌های دانشگاهی کمی به نسخه جدید IP تغییر سیستم داده‌اند. از این رو روز جهانی IP نسخه ۶ که روز هشتم ژوئن ۲۰۱۱ خواهد بود، برای دولت‌ها و شرکت‌ها فرصتی مناسب را برای آزمودن این فن آوری فراهم خواهد آورد. بر اساس گزارش بی بی سی، شرکت‌های یاهو، گوگل، وریژن، فیس بوک، و بسیاری دیگر از شرکت‌های مشهور در این روز نسخه جدید IP را مورد آزمایش قرار خواهند داد.

پنج دسته آخر IP نسخه چهار به نهادهای محلی که مسئولیت پخش آدرس‌های اینترنتی را به عهده دارند انتقال پیدا کرد و به عبارتی می‌توان گفت که سرچشمه اصلی آدرس‌های اینترنتی به صورت رسمی خشک شد. انتظار می‌رود این پنج دسته که ۵۸ نام داشته است و هر یک حاوی ۱۶ میلیون آدرس اینترنتی هستند تا ماه سپتامبر ۲۰۱۱ کاملاً به پایان برسند. در عین حال حرکت به سوی آغاز استفاده از آدرس دهی جدید نسخه ۶ آدرس‌های IP آغاز شده است، اما تکمیل این حرکت می‌تواند سال‌ها به طول بیانجامد.

«راد بکستورم»، رئیس موسسه آیکان در کنفرانس خبری که با هدف اطلاع رسانی درباره انتقال یافتن پنج دسته آخر از آدرس‌های اینترنتی برگزار شده بود اعلام کرد: «امروز یکی از مهمترین روزها در تاریخ اینترنت جهان به شمار می‌رود. این نقطه‌ای است که بنیانگذاران اینترنت گمان می‌بردند در آینده‌ای بسیار دور به آن خواهیم رسید. این رویداد به ما فرصتی مناسب خواهد داد تا به سوی پروتکل اینترنتی حرکت کنیم که سرچشمه‌ای بزرگتر با حجمی غیر قابل تصور از آدرس‌های اینترنتی را در اختیار ما قرار خواهد داد.»

IP نسخه ۶، آیفانوسی از آدرس‌های اینترنتی است که میلیاردها و حتی تریلیون‌ها



# تسلیم شدن در مبارزه



هنگامی که جانوری در حین تهدید، حمله یا مبارزه با دیگری مغلوب شود و در موقعیت فرار هم نباشد با حالاتی نمایشی به حریف خود نشان می دهد که تسلیم شده است این رفتار در بسیاری از مواقع به سود جانور است.

این نمایش که یکی از نمایش های مرتبط با رفتار تهدید است و در حین یا پس از آن رخ می دهد، نقش آن از نظر عملکرد در کاستن از حمله یا بازداشتن آن در مواردی که فرار زیان آور است، سودآور خواهد بود. در برخی موارد حیوان تر مهاجم ممکن است تهاجم خویش را به سمت جفتش معطوف دارد اما گریز از قلمرو برای جفت زیان آور است. پس بهتر است که بماند، همین طور جوچه ها نیز ممکن است قربانی این حمله شوند و بهتر است به جای فرار رفتار تسلیم طلبی را با اجرای نمایش به حریف خود در پیش بگیرند. در برخی از حیوانات اجتماعی مانند گرگ، بایون (نوعی میمون) و مرغ خانگی، در بین اعضای گروه سلسله مراتب ثابت را به وجود می آورند.

زمانی که این وضع تثبیت شد موارد جنگ به ندرت اتفاق خواهد افتاد و حیوان غالب فقط باید فرودست را تهدید کرده و حتی کافی است فقط به سمت او حرکت کند و این حرکت نیز نوعی رفتار تهدید است.

در این موارد فرودست اغلب با استفاده از یک رفتار تسلیم طلبانه حمله حیوان غالب را خنثی یا به تعویق می اندازد چرا که حیوان فرودست با فرار خویش باید گروه را ترک کند و برای همین رفتار تسلیم طلبانه را به فرار ترجیح می دهد. به طور مثال در بایون ها وقتی که بایون فرودست در مقابل بایون غالب قرار می گیرد با نمایش رفتاری که شامل روبه گرداندن از مهاجم و قوز کردن پشت است، موجب توقف حمله بایون غالب می شود. برخی از پرندگان دارای رفتارهای تسلیم طلبانه مانند رفتارهای جوچه ها است

که در مقابل والدین انجام می دهند.

گرگ ها نیز هنگام تسلیم شدن رفتاری را از خود بروز می دهند بدین ترتیب که گرگ مغلوب در برابر گرگ غالب که رفتاری تهدیدآمیز به خود گرفته و از نظر سلسله مراتب فرادست است، رفتاری تسلیم طلبی که با خواباندن گوش ها و برگرداندن سر از برابر گرگ غالب همراه است، را به خود می گیرد.

سگ اهلی نیز هنگام تسلیم شدن همین کار را می کند. تسلیم طلبی نیز مانند تهدید به عنوان یک علامت در بین حیوانات مطرح است. حال چرا تسلیم طلبی مؤثر واقع می شود؟ تسلیم طلب در این حالت آسیب پذیر است و در عین حال حیوان غالب به ندرت ممکن است به وی حمله کند. در این مورد باور این که حیوانات ممکن است بخشش داشته باشند بسیار اشتباه و بی مورد است.

در واقع حیوان خارج از محیط طبیعی و در زندگی متراکم اغلب همدیگر را می کشند اما در حیوانات اجتماعی باید تسلیم طلبی مطرح باشد چرا که اگر این امر وجود نداشته باشد ممکن است بیش از حد مهاجم شوند و گروه آنها از هم بپاشد. مانند بایون ها که باید در گله و به صورت گروهی زندگی کنند تا باقی بمانند زیرا ولگرد منفرد معمولاً خوراک پلنگ و شیر می شود.

در این حالت انتخاب طبیعی به نفع تسلیم طلبی است که گروه را انسجام می بخشد. نمایش های رفتار تسلیم به کاهش تنش در حیوانات فرودست کمک می کند زیرا باعث می شود که حیوان غالب تحت تأثیر محرک ترسناک قرار نگیرد.

منبع: [www.animalbehavior.org](http://www.animalbehavior.org)

\*ترجمه: مرتضی جوهری

## کشف گونه جدید اسب دریایی

یک نمونه اسب دریایی به مدت یک دهه در یک موزه نگهداری می شد تا این که یک پژوهشگر کشف کرد این نمونه، یک گونه جدید از اسب های دریایی است. این نمونه اسب دریایی در سال ۱۹۹۵ در آب های جنوب غربی استرالیا کشف و به یک موزه محلی سپرده شد تا این که در سال ۲۰۰۶ یکی از پرسنل این موزه به نام «رالف فاستر» دریافت که این نمونه ظاهری متفاوت از سایر اسب های دریایی دارد. از این رو با استفاده از تکنیک «سیتی اسکن» شروع به بررسی این نمونه کرد و سرانجام نتیجه گرفت که این اسب دریایی یک گونه جدید تاکنون ناشناخته است. این اسب دریایی جدید که Hippocampus paradoxus نامگذاری شده و فقط چند میلی متر طول دارد بی شباهت به سایر اسب های دریایی است چرا که باله پشتی ندارد.

رالف فاستر که مدیر کلکسیون های موزه جنوب استرالیا در «آدلاید» است در خصوص این کشف که به تازگی نتایج آن منتشر شده است، گفت: «ما اطلاعات بسیار کمی درباره این جانور عجیب در اختیار داریم. این گونه از سال ۱۹۹۵ در موزه نگهداری می شد تا این که من آن را در سال ۲۰۰۶ در میان قفسه ها پیدا کردم و به نظرم رسید که ظاهر بسیار عجیبی دارد. بنابراین با استفاده از سیتی اسکن شروع به بررسی این اسب دریایی کردم و تصاویری سه بعدی از اسکلت بدن آن تهیه کردم.»

وی افزود: «این روش قبلاً برای بررسی اسب های دریایی استفاده نشده بود. به طور معمول برای بررسی این جانداران آبی از استاندارد پرتوهای ایکس استفاده می شود.»

براساس گزارش دلیلی میل، درحال حاضر حدود ۲۳۰ هزار گونه جانداران دریایی شناخته شده اند، اما دانشمندان تخمین زده اند که این فقط کمتر از ۳۰ درصد از کل جانداران دریایی موجود در آب های زمین است.



## مجموعه

آلبوم پرندگان

### بلبل چشم سیاه

نام علمی: *Pycnonotus barbatus*



این پرنده پراکندگی وسیعی در آفریقا و آسیا دارد و در درختزارها، بوته زارهای ساحلی، اطراف رودخانه ها، دره ها، دامنه های کوهستانی، باغ ها و پارک ها زندگی می کند. تغذیه آن از حشرات، میوه ها و شهد گل ها است.

### باغ وحشی خانگی

بخش چهارم

### نگهداری سنجاب



تمیز و بستر را تعویض کرد. سنجاب ایرانی از پستانداران خاص ایران است و جثه ای متوسط با طول سر و تنه ۱۹۲ تا ۲۳۰ میلی متر، دم بلند و پشمالو به طول ۱۲۸ تا ۱۳۸ میلی متر دارد. موهای پشت به رنگ خاکستری متمایل به قهوه ای و زیر بدن زرد رنگ است. رنگ موهای سر و سطح پشتی دم قرمز حنایی و سطح زیرین دم روشن تر است. به طور کلی هرچه از نواحی شمالی جنگل های زاگرس به طرف جنوب پیش برویم از رنگ حنایی کاسته می شود به طوری که در قسمت های جنوبی رنگ به زرد نخودی تغییر می یابد. رنگ قرمز سر و دم، این سنجاب را از سایر سنجاب های ایرانی مشخص می سازد. بهتر است هرگز این سنجاب را از فروشندگان غیر قانونی خریداری نکنید چرا که گونه ای در معرض آسیب است و صید غیر قانونی آن باعث صدمه زدن به جمعیت آنها می شود. سنجاب ها با یک سری صدای جیرجیر با یکدیگر ارتباط برقرار می کنند. اندازه فرکانس معمولاً بین ۰.۱ کیلوهرتز و ۱۰ کیلوهرتز است. این صداها همراه حرکات دم انجام می شود.

سنجاب پوشش آجیل را با دندان هایش می شکند سپس آجیل را با لبسیدن یا مالیدن به صورتش قبل از دفن کردن تمیز می کند. این عمل یک بوی خاصی را به آجیل اضافه می کند که این کار به سنجاب کمک می کند بعداً آن را به راحتی پیدا کند، حتی اگر زیر ۳۰ سانتی متر برف باشد.

ادامه دارد...

در تابستان بیشتر فعالیت سنجاب ها ۲ تا ۳ ساعت پس از طلوع خورشید است سپس آنها در بعد از ظهر استراحت می کنند و دوباره ۲ ساعت قبل از غروب آفتاب شروع به فعالیت می کنند. سنجاب ها قبل از این که هوا کاملاً تاریک شود برای خوابیدن به آشیانه های خود می روند و به ندرت آشیانه های خود را در تاریکی ترک می کنند. در زمستان سنجاب فعالیت های خود را در آغاز و وسط روز به پایان می رساند و در آشیانه خود تا روز بعدی می ماند. هنگام توفان زمستانی یا سرمای طاقت فرسا، سنجاب ممکن است روزها آشیانه خود را ترک نکند اما سنجاب درختی در فصل زمستان به خواب زمستانی فرو نمی رود. برخی از سنجاب های زمینی در زمستان به خوابی عمیقی در آشیانه هایشان فرو می روند. سنجاب بالغ به طور معمول به تنهایی زندگی می کند اما در سرمای شدید آشیانه خود را با سنجاب های دیگر برای نگه داشتن گرمای بدن خود تقسیم می کند. وقتی که درجه حرارت بالا رفت، میهمان ها آشیانه را ترک می کنند.

سنجاب نیز مانند همستر اغلب در گوشه خاصی از قفس ادرار یا مدفوع می کند. این قفس را می توان به تناوب تمیز کرد. البته سنجاب مدفوع خواری نیز دارد و فرصت این کار نباید به او داده شود. لانه سنجاب و ظروف غذا نیز باید به طور مرتب تمیز شده و باقیمانده های سبزی و میوه هر روز جمع شود.

کل قفس را می توان سالی ۲ تا ۳ بار



غار حفره‌ای است نسبتاً بزرگ روی زمین یا در زیر آن به ویژه زمانی که طبیعی باشد و در زمین دهانه یا مدخلی داشته باشد. غارها به دو نوع طبیعی و مصنوعی تقسیم می‌شوند که غارهای طبیعی در اثر عوامل مختلفی چون نفوذ آب در طبقات آهکی، وقوع زمین لرزه یا چین خوردگی زمین، اثر آبشارها و امواج دریا، وجود آتشفشان یا گدازه‌های حاصل از آن و انواع غارهای بادی و یخی به وجود می‌آید. غارهای طبیعی بیشتر در اثر نفوذ آب در طبقات آهکی به وجود می‌آیند و به فراوانی در دنیا یافت می‌شوند. تعداد اندکی از آنها در سنگ‌های گرانیتی، آتشفشانی یا سنگ‌های شنی وجود دارند. بنابراین بیشتر غارهای طبیعی از سنگ‌های آهکی تشکیل شده‌اند که ارتباطی مستقیم با تشکیلات سنگ‌های رسوبی دارند. منشأ این سنگ‌ها در اصل شیمیایی یا بیوشیمیایی است و تشکیل دهنده عمده آنها کربنات کلسیم <sup>۳</sup>CaCO است. مهمترین خاصیت سنگ‌های آهکی انحلال آنها در آب‌های محتوی دی اکسید کربن CO۲ است. این گاز ترکیبی از دو عنصر کربن و اکسیژن است که به فراوانی و به صورت گسترده در سطح زمین وجود دارد و همواره در فعل و انفعالات بیولوژیکی شرکت می‌کند. توجه داشته باشید که عناصری چون اکسیژن، نیتروژن، هیدروژن و کربن در تمامی موجودات زنده وجود دارد و موجودات برای حفظ انرژی خود با مصرف ترکیب عناصر کربن دار به حیات خود ادامه می‌دهند.

دی اکسید کربن گازی است که در هوا وجود دارد، این گاز در جایی که سنگ‌های آهکی در داخل غار تشکیل شده اند، از غلظت بیشتری برخوردار است. دی اکسید کربن بیش از همه در فضا از بین می‌رود و از بدو پیدایش روی زمین مقدار این گاز به تدریج رو به افزایش بوده است. محلول دی اکسید کربن در آب اسیدکربنیک (H۲CO۳) تولید می‌کند. کلسیم محلول در آب‌ها یا ترکیب این اسید کربنات کلسیم به وجود می‌آورد که در آب قابل حل است و طبقات سنگ‌های آهکی را تشکیل می‌دهد. سنگ‌های آهکی احتمالاً از دوره پرکامبرین (۲۰۰۰ تا ۳۵۰۰ میلیون سال قبل) وجود داشته‌اند. همزمان با تشکیل سنگ‌های جدید آهکی، سنگ‌های قدیمی در اثر فعل و انفعالات هوای روی زمین و اسید کربنیک ناپدید می‌شوند.

البته این فعل و انفعالات ساده و قابل تغییر نیست و در نهایت موازنه‌های شیمیایی که همیشه در آب وجود دارد، انجام می‌گیرد. به این فرمول توجه کنید، <sup>2</sup>Ca (H2 CO3) ۳-----CaCO3 + CO2 + H2O برقراری موازنه در اثر شرایط خاص به صورت فعل و انفعالاتی از چپ به راست یا از راست به چپ انجام می‌گیرد. زمانی که فعل و انفعال این فرمول از چپ به راست انجام گیرد، در حقیقت آب‌های جاری از طریق زمین‌هایی که دارای پوشش گیاهی هستند، از گاز CO۲ غنی می‌شوند و به لایه‌های تحتانی سنگ‌های آهکی نفوذ می‌کنند و مقدار مساوی از کربنات کلسیم به محلول بی کربنات کلسیم تبدیل می‌شود. حال اگر این محلول به داخل غاری جاری شود یا در لایه‌های سنگ‌های آهکی نفوذ کند با فضایی که دارای دی اکسید کربن کمتری است، مواجه می‌شود. قسمتی از محلول دی اکسید کربن به فضایی که تحت تأثیر ته نشینی کربنات کلسیم است باز می‌گردد، در این حالت فعل و انفعال فرمول از راست به چپ انجام می‌گیرد. در این صورت آب مدت بیشتری نمی‌تواند تمامی کربنات کلسیم را که به شکل رسوب باقی مانده است، حل کند، لذا رسوب یا ته نشین نازکی از آهک در سقف یادواره غار یا به صورت آهک کریستالیزه او یخته‌از سقف باقی می‌ماند. وقتی که این تشکیلات آهکی که به طور عمودی از سقف به پائین آویزان باشند، آنها را استالاکتیت ( Stalactite ) یا «چکنده» می‌نامند.

ته نشین‌های آهکی به وجود آمده از چکه‌های آب از سقف به سمت پائین در کف غار رو به بالا می‌روند که استالاکمیت ( Stalagmite ) یا «چکیده» نامیده می‌شوند. شکل رشد یافته آنها یکسان است اما در انتها ضعیف‌تر و همگی در مقابل جریان هوا یا آب مقاوم هستند. تزئینات آهکی در ایران به نام‌های پرده‌ای، سوزنی، جرقه‌ای، گل کلمی، فندقی، اسفنجی و نقل بادامی و عروس است.

این تشکیلات در طول هزاران سال گسترش پیدامی‌کنند و رشد آنها گاهی فقط به چند سانتی متر در یک قرن محدود

می‌شود که به نظر عده‌ای از زمین شناسان رشد آنها در هر قرن ۲/۵ سانتی متر مکعب است. گاهی تشکیلات چکنده و چکیده در طول قرون متمادی به هم رسیده و تشکیل ستونی رامی‌دهند که از سقف به زمین می‌رسد و این ستون‌ها گاهی به دیواره غار می‌چسبد که به آنها جز یا Piliers می‌گویند. آبی که در امتداد طول سقف غار جریان می‌یابد، به تدریج سقف غار را از کربنات کلسیم می‌پوشاند که «روانه» نامیده می‌شود.

اما چرا تزئینات آهکی در مواقعی به رنگ‌های مختلف دیده می‌شوند؟ باید در پاسخ به این پرسش گفت، زمانی که آب وارد لایه‌های زمین می‌شود، ممکن است در حین حل کردن آهک به رگه‌هایی از فلزات و مواد معدنی دیگر برخورد کند و مقداری از آنها را حل کند و با خود به فضای درون غارها ببرد و در زمان شکل گرفتن تشکیلات آهکی، این رنگ در آن تأثیر بگذارد.

رنگ سفید شیری که در مواقعی به زردی می‌زند، رنگ خالص تشکیلات آهکی است و دیگر رنگ‌ها در نتیجه املاح موجود در کربنات کلسیم است. البته مواقعی پیش می‌آید که یک قسمت از تزئینات آهکی به چند رنگ دیده می‌شود که این امر وجود چند نوع ماده مختلف را در درون لایه‌های زمین نشان می‌دهد. این مواد و املاح باعث ایجاد رنگ‌هایی مانند سیاه رنگ (آهنی)، سبز رنگ (مسی)، قرمز رنگ (هماتیت)، سیاه رنگ (زغال سنگ) یا نارنجی متمایل به قرمز رنگ (جیوه) می‌شود.

عوامل مختلف در حین عمل شکل گیری استالاکتیت باعث به وجود آمدن اشکال غیر عادی آنها می‌شود. این عوامل اندازه و شیب دهانه اصلی، نحوه و جهت نفوذ آب، مقدار اسید آب، درجه حرارت و رطوبت غار، تأثیر جریان هوا و غیره است. غار «لاسکو» از جمله غارهای طبیعی بوده و از سنگ‌های آهکی تشکیل شده است. این غار به خاطر موقعیت مکانی خاص خود تا به امروز سالم مانده و عوامل ذکر شده در به وجود آوردن قشر کربناته (کربنات کلسیم تبلور یافته ریز بلور) نقش اساسی را داشته است و با توجه به عمق قابل ملاحظه غار و این که غار در دامنه تپه‌ای وسیع قرار دارد که توانسته است از گزند حوادث محفوظ بماند. بدون شک غار مذکور محلی امن برای اسکان انسان‌های اولیه بوده است

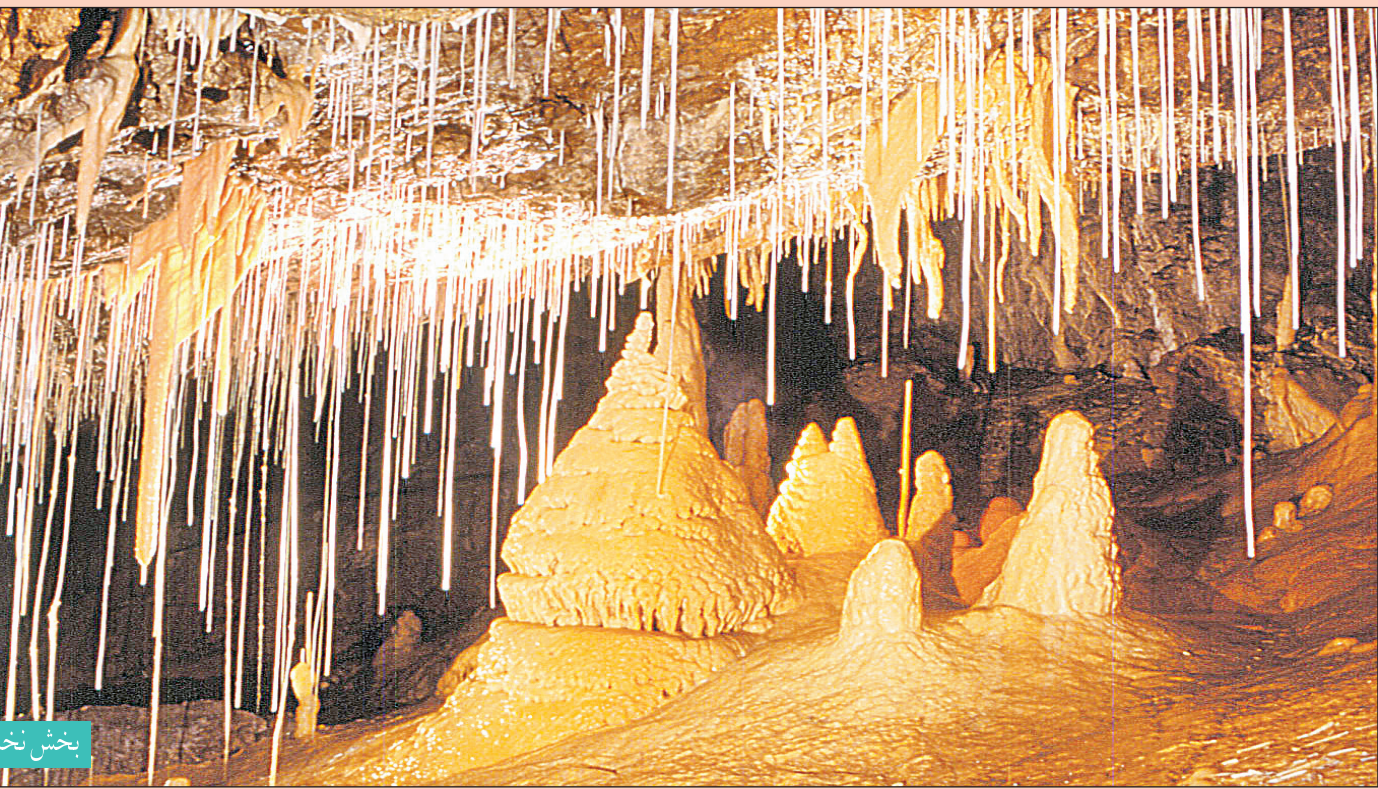
زیرا آنها با اطمینان خاطر و داشتن فرصت و وقت مناسب توانسته‌اند آثاری گرانبها را از خود بر جا بگذارند و موجب شگفتی انسان‌های عصر حاضر شوند. بعضی از غارها حاوی مقداری گچ و بلورهای گچ هستند، چه به شکل پوسته‌ای و چه به شکل دسته گل‌های سفید که اغلب دیواره و سقف و روی استالاکتیت‌ها را آرایش می‌دهند که در نتیجه نفوذ آب به داخل ترک‌های صخره‌ها شکل می‌گیرند. در این دنیای زیبا و اسرار آمیز، جستجو گران غار هنوز باید درباره تشکیلات و تزئینات آهکی آموزش بگیرند و پژوهشگران به تحقیق ادامه دهند. آزمون‌های رادیو کربن روش بسیار خوبی است که امروزه می‌تواند در بسیاری از شاخه‌های پژوهشی مانند ژئولوژی، باستان شناسی، تاریخ گذاری صخره‌ها، درختان، مواد معدنی تا سفال و ابزار پیش از تاریخ و حتی مومیایی‌های مصری به کار رود. مقدار بسیار کمی از کربن بدست آمده در جوی که دی اکسید کربن در آن وجود دارد، رادیو اکتیو است و از نیتروژن به عنوان نتیجه پرتو افکنی پرن انرژی کیهانی شکل می‌گیرد و وزن اتمی آن دو واحد بیش از کربن عادی به فرمول C۱۲ است، بنابراین C۱۴ نامیده می‌شود. آزمون رادیو کربن به درستی عمری بیش از ۵۰ هزارسال را برای تشکیلات آهکی نشان می‌دهد. نمونه‌های استالاکتیتی که از غارهای زیر دریایی جزیره کفالینیا در دریای ایونی به دست آمده است بین ۱۶ هزار تا ۲۰ هزار سال عمر دارند.

همچنین گاهی آثاری از سایر مواد رادیو کربن نظیر اورانیوم در غارها کشف می‌شود. به عنوان مثال در غاری در جنوب فرانسه، نشانه‌هایی از تخریب به‌خاطر فروپاشی اورانیوم وجود داشته است. گاهی می‌توان از طریق استالاکتیت‌های شکسته، به عنوان زلزله سنج طبیعی برای بازگویی لرزه‌های گذشته زمین و تخریب‌های مشابه استفاده کرد. شکل غارها به وسیله شکاف‌ها و ترکیب مجزه‌ای اطراف آن و به وسیله علم آب شناسی (جریان، تهاجم شیمیایی و مواد در حالت تعلیق) و اشکال سطحی و وضعیت سیر تکاملی کلیه توده‌های صخره‌ای، تشخیص داده می‌شود. در میان تعداد بی شماری از اشکال که به وسیله انفجارات زیر زمینی هویدا می‌شوند، به نوع اصلی قابل تشخیص است که شامل راهرو، چاه و تالار می‌شود.

راهرو \_ عبارت است از یک مجرای افقی با شکل تقریباً هم‌چنین گاهی آثاری از سایر مواد رادیو کربن نظیر اورانیوم در غارها کشف می‌شود. به عنوان مثال در غاری در جنوب فرانسه، نشانه‌هایی از تخریب به‌خاطر فروپاشی اورانیوم وجود داشته است. گاهی می‌توان از طریق استالاکتیت‌های شکسته، به عنوان زلزله سنج طبیعی برای بازگویی لرزه‌های گذشته زمین و تخریب‌های مشابه استفاده کرد.

شکل غارها به وسیله شکاف‌ها و ترکیب مجزه‌ای اطراف آن و به وسیله علم آب شناسی (جریان، تهاجم شیمیایی و مواد در حالت تعلیق) و اشکال سطحی و وضعیت سیر تکاملی کلیه توده‌های صخره‌ای، تشخیص داده می‌شود. در میان تعداد بی شماری از اشکال که به وسیله انفجارات زیر زمینی هویدا می‌شوند، به نوع اصلی قابل تشخیص است که شامل راهرو، چاه و تالار می‌شود.

راهرو \_ عبارت است از یک مجرای افقی با شکل تقریباً هم‌چنین با بررسی سنگ‌های قدیمی در آمریکای مرکزی، استرالیا و چین کشف کردند که در پلانکتون‌های فسیلی شده در این سنگ‌ها حجم بالایی از ایزوتوپ‌های عناصر موجود در اتمسفر وجود دارد. این ایزوتوپ‌ها در اثر مدفون شدن میزان زیادی از مواد آلی در رسوبات اقیانوسی ایجاد شدند. با افزایش سطح این ایزوتوپ‌ها پلانکتون‌ها دی اکسید کربن را از اتمسفر جذب



بخش نخست

# غار، سرزمینی تاریک در دل سنگ

مقاطع در امتداد طول آن تشکیل شده است. بخش راهرو توسط رسوبات پر شده است و شامل انواع راهروهای لوله ای، راهروهای بالارو، دره‌های عمیق (کانیون) و راهروهای شکل گرفته از مجراهای متعدد است.

چاه \_ مجرایی است که به صورت عمودی گسترش پیدا می‌کند. راس آن ممکن است به خارج سطح راه باز کند و نه به یک راهرو یا تالار اما چاه همیشه دارای مجراهای خرو جی رخنه پذیر نیست، چاه معمولاً استوانه‌ای یا به شکل مخروط بلندی است که تشکیلات آن بر اثر تراوش به داخل یک گروه درز ایجاد می‌شود.

تالار \_ تالار به معنی بخش عظیم یک راهرو است و از نظر ژئومورفولوژیست‌ها، تالار راهروی است با یک تقاطع که به وضوح بزرگ‌تر از بخش‌های راهرو یا چاه‌هایی است که تالار به آنها هدایت می‌شود و در نقطه‌ای که چندین تقاطع مجرا جمع می‌شوند، قرار دارد. تالار غار رودافشان در فیروزکوه به ابعاد ۱۸۰×۵۰ متر است که دارای حفره رو به گسترش، ساختار ویژه و پدیده فرونشستی است که سیر تکاملی را طی می‌کند.

### آب و هوای غارها

هوای ذخیره شده در حفره‌هایی که توده صخره را می‌پیمایند در دنیا ممکن است ارزش قابل توجهی پیدا کند. حرارت این توده هوا تقریباً ثابت و حاوی مقدار معینی بخار آب است و هنگامی که خنک می‌شود، فشار بخار کاهش می‌یابد. در تابستان، درجه حرارت هوای گرم وارد شده به غار پایین می‌آید و مقدار بخار آب به نقطه اشباع نزدیک می‌شود یا حتی به آن می‌رسد. در زمستان، هوای نمناک سرد هنگام ورود به غار گرم می‌شود و نتیجه‌ای معکوس یعنی کم شدن رطوبت را موجب می‌شود. این مرحله دوباره گرم شدن کند است و به خاطر تبخیر مؤثر در جلو سطوح بزرگ یعنی حتی در دیواره‌ها، حوضچه‌ها و بسترهای گلی اشباع شده نمناک و عرق کرده غار جای می‌گیرد. در این حالت، نظام غار به عنوان یک تنظیم‌کننده با گرایش به حفظ درجه‌ای از رطوبت نسبی، عمل می‌کند.

ادامه دارد...

منبع: پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور

## نقش پلانکتون‌ها در غنی کردن اتمسفر از اکسیژن

پژوهشگران دانشگاه ایالتی اوهایو با پژوهش روی منشأ نخستین محیط قابل تنفس زمین کشف کردند که پلانکتون‌ها نقش مهمی در غنی کردن اتمسفر از اکسیژن بازی کرده اند. این دانشمندان نشان دادند که پلانکتون‌ها توانسته‌اند اتصال میان ایزوتوپ‌های عناصر موجود در اتمسفر و مواد شیمیایی که حدود ۵۰۰ میلیون سال قبل در سنگ‌ها ذخیره شده بودند را برقرار کنند.

### غارهای ایران

### غار آزادخان

در شمال جاده محلات به خمین و در نزدیک محلات غاری وجود دارد که تقریباً ناشناخته است. در واقع باید

اشاره کرد که جاده دلیجان به خمین از جنوب این غار می‌گذرد. این غار

از نظر موقعیت جغرافیایی در غرب شهرستان محلات و در شمال روستای «سنجه باشی» قرار دارد. این غار از انواع غارهای طبیعی به شمار می‌رود و از نظر تاریخی نیز یک غار باستانی است که در کف آن آب گوارا و فراوانی که

در اثر بارندگی از سقف غار می‌چکد، جمع می‌شود.

غار آزادخان در آبان‌ماه سال ۱۳۲۷ مورد بازدید و مکاشفه «چنگیز شیخلی» قرار گرفت که وی در یادداشت‌های خود این غار را این گونه توصیف کرد، «دهانه غار به عرض ۳ و ارتفاع ۱/۵ متر رو به مشرق قرار گرفته است. در

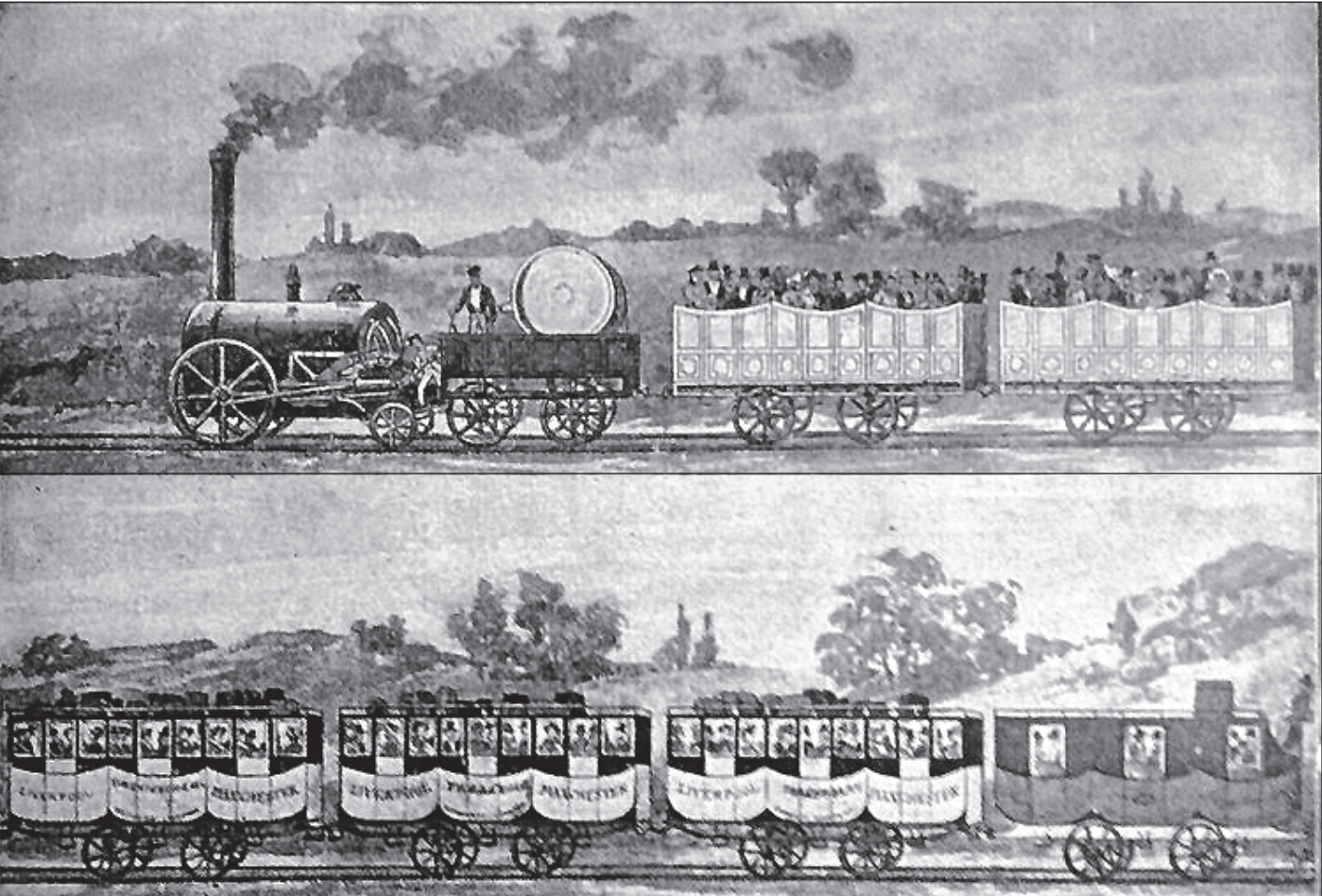
سردرب غار یادبودی از ظل سلطان (سلطان مسعود میرزا، فرزند ارشد ناصرالدین شاه) و آقاخان محلاتی (حسنعلی شاه محلاتی، دامادفتحعلیشاه قاجار) حجاری شده است. هنوز چند متری پیش نرفته بودیم که ناگهان غار به طرز حیرت آوری وسیع گشت. در انتهای دهلیز ۴۲ متری، شیشه یادبودی

از باشگاه دوچرخه سواران قرار داشت. داخل تالار عظیم و شگفت انگیزی به مساحت ۶۱۵۶ متر شديم، پوشیده از سنگ‌ها و ستون‌های مختلف الشكل و زیبای استلاگمیت و استلاکتیت. در گوشه و کنار تالار اسکلت‌هایی مشاهده می‌شود. در زمان حمله آزادخان افغان به ایران و مطالبه مالیات از بنیاد علی بیگ،

فرمانروای محلات و پرداخت نکردن مالیات توسط وی، جنگ آغاز می‌شود. فرمانروای وطن‌پرست و مردم پس از جنگ و گریز، ناچار به غار پناهنده می‌شوند و دهانه غار توسط آزادخان روی مردم میهن پرست تخریب و مسدود می‌شود که همگی در غار جان می‌سپارند.»



# نخستین لوکوموتیو چگونه بود؟



## عبدالکریم قریب

عبدالکریم قریب گرکانی در سال ۱۲۹۱ هجری شمسی در خیابان عین الدوله تهران به دنیا آمد. میرزا مصطفی خان مستوفی، فرزند میرزا عبدالکریم مستوفی گرکانی بود و مادرش دختر میرزا شکرالله خان، کاردار سفارت ایران در دولت عثمانی بود و عبدالکریم فرزند چهارم خانواده بود. در سن دو سالگی بود که پدرش بازنشسته شد و پس از آن به اتفاق خانواده از تهران به گرکان بازگشت و حضور وی در گرکان پایه‌های علاقه او به طبیعت و زمین را ایجاد کرد تا در میان سالگی پایه گذار و پدر زمین شناسی ایران لقب بگیرد.

عبدالکریم کودکی و تحصیلات خود را در گرکان گذراند روستایی که مکتب خانه‌های آن پر از دانش آموزان روستاهای بزرگ و کوچک اطراف بود. توسعه علمی در گرکان به اندازه‌ای بود که در تاریخ نگاری‌ها آمده است، تدریس در این روستا به اندازه تهران پایتخت اعتبار داشته است.

استاد عبدالکریم قریب در ۱۲ سالگی پدرش را از دست داد و همراه مادرش که اهل تهران بود از گرکان به تهران بازگشتند.

دکتر قریب در این باره می‌گوید: «در سال ۱۳۰۴ ش پدرم فوت کرد. پس از فروش خانه و باغ و ائاثیه‌های منزل، من و مادرم در سال ۱۳۰۶ به تهران آمدیم. منزلی کوچک در خیابان سقاباشی اجاره کردیم، در همان سال به دبستان صفوی رفتم و چون در درس ادبیات قوی بودم من را در کلاس پنجم پذیرفتند. مدرسه صفوی بین دروازه دولاپ و دروازه دوشان تپه بود. من در کلاس پنجم آن مدرسه عربی، انشاء، فارسی و ریاضیات را یاد گرفتم و چون شاگرد اول کلاس بودم، همیشه مبصر هم بودم و وقتی معلم‌ها نبودند، به بچه‌ها دیکته می‌گفتم.»

عبدالکریم در هفده سالگی و پس از پایان دوره ابتدایی در مدرسه صفوی به دبیرستان علمیه رفت. پس از آن به مدرسه‌ای در پشت مسجد

## مشاهیر علمی جهان

سپهسالار رفت و تا اخذ دیپلم همان جا ماند و هر سال شاگرد اول مدرسه بود. در دروس ریاضی، فیزیک و شیمی در حد عالی درس می‌خواند، دکتر محمود حسابی استاد او در درس فیزیک بود و همچون معلمان دیگر از درس خواندن او راضی بود.

استاد قریب در سال ۱۳۱۴ با اخذ دیپلم علمی از دبیرستان علمیه تهران فارغ التحصیل شد، در آن سال کلیه دانش آموزان سال ششم دبیرستان را در دارالفنون جمع کردند و امتحان گرفتند و ایشان نیز در آنجا امتحان دادند و دیپلم گرفتند.

پس از اخذ دیپلم وارد دانشسرا شد. ابتدا وارد دانشکده علوم و پس از یک ماه رشته خود را تغییر داد و وارد دانشکده ریاضی شد، پس از پایان دوره لیسانس، مطالعات خود را در رشته زمین شناسی ادامه داد. علاقه او به زمین شناسی ناشی از گشت و گذار او در میان طبیعت به خصوص طبیعت گرکان بود.

چنانچه می‌گوید: «زمین شناسی چون با طبیعت سروکار دارد، برایم مفرح‌ترین رشته بود، به خصوص برای من که در کودکی در دهات و باغ و زمین بزرگ شده بودم.» به اعتقاد استاد تمامی زندگی انسان از زمین به دست آمده است و چیزی نیست که ما از زمین نشأت نبرفته باشد.

دکتر قریب در سال ۱۳۱۷ در رشته علوم طبیعی فارغ التحصیل شد. او در مدت تحصیل در دانشگاه از راهنمایی استادان عالی قدری برخوردار بود و پروفیسور احمد پارسا نیز استاد گیاه شناسی وی در مدت تحصیل بود. دکتر قریب پس از پایان دوره لیسانس خود برای خدمت اهواز را انتخاب کرد، شهری که داوطلب نداشت. او پس از یک سال کار در اهواز در سال ۱۳۱۸ به تهران بازگشت. در سال ۱۳۲۰ به خدمت سربازی رفت و چون تحصیل کرده بود در دبیرستانی خدمت سربازی خود را به انجام رساند. پس از آن با پیشنهادی که به وی شد در دانشگاه مشغول تدریس شد. در سال ۱۳۳۳ دانشیار دانشسرای عالی شد و در سال ۱۳۴۸ با رتبه ۱۰ استادی و ۳۸ سال سابقه کار به درخواست خود از دانشسرای عالی بازنشسته شد.

با وجود بازنشسته شدن کار را تعطیل نکرد و در سال‌های ۱۳۴۹ تا ۱۳۵۵ مدرسه عالی علوم اراک را بنیانگذاری کرد. مدرسه‌ای که اکنون یکی از بزرگترین دانشگاه‌های استان و کشور است و فارغ التحصیلان زیادی را تحویل جامعه داده است. تا سال ۱۳۵۴ مسئولیت مدرسه عالی علوم اراک را به عهده داشت، در همین سال مدارس عالی ملی ضمیمه دانشگاه‌ها شد و مدرسه عالی علوم اراک ضمیمه دانشسرای عالی شد. پس از این کار حدود پنج ماه دیگر آنجا کار کرد.

مطالعه و پژوهش‌های چندین ساله دکتر قریب در زمینه زمین شناسی، پدری این رشته را برای عبدالکریم به ارمان آورد.

بلورشناسی، کانی شناسی، درباره کانی‌های جزیره هرمز، اصول علم کانی‌ها، شناختن کانی‌ها به وسیله معرف‌های شیمیایی، چگونه کانی‌ها را می‌توان شناخت، مقالاتی چند درباره زمین، سنگ شناسی، یک دوره ۱۷ جلدی کتاب‌های طبیعی برای دبیرستان‌ها، گرکان، زمین در فضا، مبارزه با عوارض پیری، فرهنگ زمین شناسی، جلد اول شناخت سنگ‌ها با نگاهی ویژه به سنگ‌های ایران، جلد دوم شناخت سنگ‌ها با نگاهی قلمی استاد است.

کتاب‌هایی چون تولید خاک از نظر کشاورزی (ترجمه)، زلزله و آتشفشان (ترجمه)، بلور (ترجمه)، مبانی زمین شناسی (ترجمه)، رازهای درون زمین (ترجمه)، پدیده‌های شگفت انگیز در آسمان و زمین (ترجمه)، انسان در نبرد با طبیعت (ترجمه تألیف)، ۵۷ درس برای تقویت حافظه (ترجمه و تألیف)، اسرار سه اقیانوس (ترجمه)، غارشناسی (ترجمه)، کوهستان و غارها و موارد استفاده از آنها بخش دیگر آثار استاد است.

او در طول عمر پربار خود در کمیسیون‌های علمی و عضویت در هیأت نویسندگان مجلات حضور داشت. مسئول و سرپرست مجله دانش روز اراک، عضویت انجمن کانی شناسی و بلورشناسی فرانسه، کمیسیون واژه گزینی زمین شناسی به سرپرستی شادروان دکتر حسین گل گلاب (فرهنگستان دوم)، کمیسیون واژه گزینی جغرافیا در سازمان جغرافیایی ارتش جمهوری اسلامی، سردبیر و عضو هیأت نویسندگان مجله رازی (کرمانشاه)، سردبیر و عضو هیأت نویسندگان مجله رشد زمین شناسی، مؤسس مدرسه عالی علوم اراک از سال ۱۳۴۹ (دانشگاه فعلی استان مرکزی)، کمک و همکاری با آقای دکتر عباس شیبانی نماینده محترم مجلس شورای اسلامی در تأسیس دانشکده پزشکی کاشان و مؤسس رشته زمین‌شناسی در دانشگاه آزاد اسلامی آشتیان بود. استاد عبدالکریم قریب پس از گذشت بیش از ۶۰ سال تلاش بی‌وقفه در ۲۵ بهمن ماه ۱۳۸۱ دیده از جهان فرو بست.

از قرن شانزدهم میلادی برای حمل و نقل و جابه جایی کالاها از واگن‌هایی که در امتداد خطوط راه آهن حرکت می‌کردند استفاده می‌شد و این در حالی بود که تا پیش از اختراع لوکوموتیوهای بخار از نیروی انسانی یا اسب برای به حرکت در آوردن این واگن‌ها کمک می‌گرفتند.

لوکوموتیو ماشینی کشنده یا وسیله نقلیه ریلی است که واگن‌ها یا قطار به آن متصل می‌شوند و نیروی محرکه برای آنها ایجاد می‌کند. واژه «لوکوموتیو» از واژه لاتین «لوکو» به معنای از جایی به جای دیگر به علاوه واژه قرون وسطایی «اموتیوس» به معنای ایجاد کردن حرکت ساخته شده است. بنابراین از ترکیب این دو واژه، واژه موتور لوکوموتیو به وجود آمده است. لوکوموتیوها نیروی حرکتی خود را به دو طریق عمده به دست می‌آورند، یا با سوخت فسیلی (دیزل) یا با جریان برق کار می‌کنند. لوکوموتیو خودش باری بر دوش ندارد و وظیفه آن کشیدن قطار روی ریل است.

اختراع لوکوموتیو بخار که نیروی

محرکه لازم برای حرکت واگن‌های قطار را فراهم می‌کرد، زمینه مناسبی برای بهره‌برداری از کاربردهای سیستم حمل و نقل ریلی اولیه و گسترش و توسعه خطوط راه آهن در سال‌های بعد به وجود آورد و به همین علت می‌توان آن را نقطه عطفی در توسعه خطوط حمل و نقل ریلی به شمار آورد.

هنگامی که «ریچارد ترویتیک» برای نخستین بار لوکوموتیو مجهز به موتور بخار خود را روی ریل‌های فولادی به حرکت درآورد عصر قطارهای امروزی آغاز شد. اگر چه اختراع وی ابتدا با موفقیت چندانی مواجه نشد اما باعث شد که جرعه تازه‌ای در ذهن بسیاری از متخصصین این زمینه زده شود و آنها بتوانند لوکوموتیوهای جدیدتری را بسازند که از کارایی بیشتری نیز برخوردار بودند.

اما کسی که در تبدیل قطار به وسیله بسیار مهم حمل و نقل عمومی نقش مهمی ایفا کرد، «جورج استفنسون» انگلیسی بود. او نوعی پرتابه را طراحی کرد به گونه‌ای که بتوان از آن برای پیش ران حرکتی در لوکوموتیوهای

جدید کمک گرفت. در حقیقت او یک قطار تقریباً بزرگ ساخت و آن را به لوکوموتیوی با موتور بخار مجهز کرد. اساس این لوکوموتیو، یک ماشین بخار و دیگ بخار بود. بخار تحت فشار از دیگ وارد استوانه‌ها می‌شد و فشار آن، پیستون‌ها را به پیش می‌راند. این حرکت با میله‌هایی به چرخ‌های لوکوموتیو منتقل می‌شد و آنها را به گردش در می‌آورد. علاوه بر این دستگاه، استفنسون، ریل راه آهن را طرح ریزی کرد و خط آهنی بین دو شهر انگلستان دایر کرد.

پس از این اختراع، ریل‌های چدنی، جایگزین ریل‌های چوبی شد و دامنه کاربرد این وسیله را پس از چندی بسیار گسترده و وسیع کرد. با این اختراع، تحول تازه‌ای در ارتباطات بازرگانی و حمل و نقل جهان پدید آمد و هم اکنون به یکی از شاهراه‌های اصلی ارتباط بدل شده است. جورج استفنسون برای فراهم کردن حرارت مورد نیاز دیگ بخار از ذغال سنگ استفاده کرد. بعدها نیز از چنین سیستمی در مقیاس بزرگ در لوکوموتیوهای بخار دیگر همانند

لوکوموتیوهای بخار خط آهن الرمن و مالارد مورد استفاده قرار گرفت.

طرح ساده لوکوموتیوهای اولیه در ایمنی و قابلیت اطمینان از عملکرد مناسب این گروه از لوکوموتیوها باعث شد تا در یک دوره زمانی صد و بیست ساله از آنها در حمل و نقل به خوبی استفاده شود و فقط تغییرات بسیار اندکی روی آنها ایجاد شد تا زمانی که در دهه ۱۹۵۰ میلادی با اختراع موتورهای دیزلی و برقی که در مقایسه با موتورهای بخار از کارایی بیشتری برخوردار بودند، کم عصر طلایی این گروه از لوکوموتیوها به پایان می‌رسید.

امروزه هر چند هنوز هم قطارهای بخار در گوشه و کنار جهان دیده می‌شوند اما دیگر دوران آنها به پایان رسیده است. لوکوموتیوهای برقی یا دیزلی جدید به سوخت و نگهداری کمتری نیاز دارند. قطارها به ویژه در حمل بارهای سنگین و نیز جا به جایی مسافران در مراکز شهرها دارای اهمیت زیادی هستند.

\* سارا فرید

## ارائه سیستم ردیاب عابر پیاده

جدیدش می‌تواند میزان تصادف خودروها با عابران پیاده را تا ۲۰ درصد و تعداد افرادی که در اثر تصادف‌ها به شدت آسیب می‌بینند را تا ۳۰ درصد کاهش دهد.

بر اساس گزارش دبلی میل، این سیستم ایمنی هوشمند یکی از گزینه‌های موجود در خودروهای ولوو مدل XC۶۰، S۶۰ و V۶۰ خواهد بود.

نامساعد قابلیت ردیابی موانع را ندارد و ولوو این بخش از ضعف سیستم را با بیان این که همیشه راننده است که امنیت رانندگی را به عهده خواهد داشت، برطرف ساخته است. سالانه ۱۴ درصد کشته شدگان حوادث رانندگی در اروپا و ۱۱ درصد در آمریکا از میان عابران پیاده هستند و این شرکت خودرو سازی سوئیسی تخمین زده است سیستم ردیابی

تصوربرداری برای ردیابی عابران پیاده و دیگر خودروها استفاده می‌کند. در صورتی که خودرو در حال برخورد با مانعی باشد، هشدار صوتی در فضای خودرو راننده را از حادثه آگاه خواهد کرد و در صورتی که پاسخی دریافت نشود، خودرو به صورت خودکار ترمز خواهد کرد. با این همه این سیستم در تاریکی شب‌ها یا در آب و هوای

پس از چند دهه فعالیت مدنی برای کنترل سرعت در خیابان‌های شهر، در نهایت یک شرکت خودرو سازی قصد دارد با استفاده از سیستم ردیاب عابر پیاده خود تمامی سرعت گیرها و موانع خیابانی را جمع آوری کند. شرکت ولوو موفق به ارائه سیستم ردیاب عابر پیاده‌ای شده است که می‌تواند به محض قرار گرفتن فرد یا مانعی در برابر

## چتری برای ذخیره انرژی خورشید



است. پارچه این چتر به رنگ خاکستری بوده و در برابر بارش باران ضد آب است. طرف فوقانی پارچه این چتر پوشیده از پانل‌های خورشیدی «فتوولتائیک» است که می‌توانند گرمای آفتاب را به انرژی الکتریکی تبدیل کنند. انرژی تولید شده توسط این پانل‌ها برای فراهم کردن انرژی ۲۴ لامپ «ال. ای. دی» (دیود ساطع کننده نور) کافی است. بر اساس گزارش «پونتو انفورماتیک»، این لامپ‌ها می‌توانند به مدت ۴ ساعت در طول شب، روشنایی حیاط را مشابه نور آفتاب فراهم کنند. این لامپ‌ها همانند چراغ‌های معمولی کلید روشن و خاموش دارند.





# عطسه‌های خورشیدی

بسیاری از افراد گمان می کنند گرمای خورشید که به بینی می رسد موجب بروز عطسه می شود. اما واقعیت این است که اگر هنگام نگاه کردن به خورشید چشم ها بسته باشد با وجود این که گرمای خورشید دریافت می شود اما عطسه ایجاد نمی شود، بنابراین مسئله گرما نیست. فرض کنید در یک روز آفتابی سرتان را از پنجره بیرون می آورید تا نفس عمیقی بکشید. پر توهای خورشید درست به چشمان شما می تابند و ناگهان بینی شما سوزن سوزن می شود، در چشمانتان اشک جمع می شود سپس به همان سرعت که این احساسات آمدند عطسه‌ای می کنید و همه چیز تمام می شود. شاید هر بار که در نور آفتاب قرار می گیرید این حالت به شما دست می دهد. این اتفاق فقط مختص به شما نیست و حتماً تا به حال دریافته‌اید که دیگران نیز گاهی با این وضعیت مواجه می شوند. این حالت «واکنش عطسه وابسته به نور» نام دارد و همان طور که می‌دانید عارضه شایعی است.

نور خورشید گسترده‌ترین محرک عجیب عطسه است ولی به هیچ وجه تنها محرک عجیب نیست. چرا که کندن پلک، خوردن شکلات یا نعنای هم می‌تواند در بعضی‌ها عطسه ایجاد کند. افراد یک خانواده کویتی گزارش داده‌اند که هر وقت شکم شان پر است دچار عطسه می‌شوند و یک دانشجوی پزشکی هر روز صبح در ساعت ۸ و ۲۰ دقیقه دچار عطسه می‌شود. همه این حالت‌های عجیب در مقالات پزشکی ثبت شده است و همواره تحقیق برای کشف علت این حالت‌ها در حال انجام بوده است. اما همیشه یک مشکل کوچک همراه قرار دارد، هنوز ما به طور کامل متوجه نشده‌ایم که چگونه سیستم عصبی برای هماهنگی یک عطسه معمولی عمل می‌کند چه برسد به عطسه وابسته به نور.

### مکانیسم عطسه وابسته به نور

عطسه یکی از شدیدترین واکنش‌هایی است که بدن شما می‌تواند انجام دهد، این حالت توسط یک ماده محرک در غشای تولیدکننده مخاط سوراخ‌های بینی شروع می‌شود. در این موقع پایه‌های عصبی عصب سه قلو یا همان عصب پنجم مغزی تحریک

می‌شود. ورودی‌های حسی از همه نقاط صورت وارد این عصب می‌شوند. نتیجه این کار، به راه افتادن آیشاری از واکنش‌ها در نقاط مختلف بدن است مانند ترشح مخاط در بینی، بسته شدن لحظه‌ای چشم‌ها و موجی از تحریکات حرکتی به سینه برای خروج ناگهانی هوا با سرعتی معادل ۱۵۰ کیلومتر در ساعت، درست مانند طوفانی که سازنده آن بدن شما است. هماهنگ کردن یک مانور قوی باترشح مخاط و بسته شدن چشم‌ها به طور همزمان کار کوچکی نیست. هماهنگی عطسه بر عهده اعصاب پاراسمپاتیک است که یکی از سیستم‌های کنترل کننده نیمه هوشیار بدن است که فعالیت‌های مختلف از تحریک تولید اشک و بزاق تا حرکت مواد گوارشی از معده به روده‌ها را تنظیم می‌کند. اعصاب سیستم عصبی پاراسمپاتیک که عطسه کردن را هماهنگ می‌کنند وارد قسمتی از ساقه مغز می‌شوند که «بصل النخاع» یا «پیاژ مغز» نام دارد. یک سری از مطالعات که توسط پژوهشگران دانشکده پزشکی «آساهیکاوای» ژاپن در سال ۱۹۹۰ انجام شد، نشان از وجود این سیستم در گربه‌ها داد و به نظر می‌رسد که این حالت برای انسان هم به همین گونه است، زیرا افرادی که بصل النخاع آسیب دیده داشتند توانایی عطسه کردن را از دست داده بودند. متأسفانه، روش‌های تصویربرداری فعلی به اندازه کافی حساس نیستند که به ما نشان دهند دقیقاً کدام سلول‌های عصبی بصل النخاع عطسه را کنترل می‌کنند.

### کشف معمای عطسه‌های خورشیدی

معمای عطسه وابسته به نور ردپای طولانی در تاریخ دارد. در قرن چهارم قبل از میلاد، ارسطو این پرسش را مطرح کرد که چرا حرارت خورشید موجب عطسه می‌شود، در حالی که حرارت آتش این طور نیست. ۲هزار سال بعد برای این پرسش یک جواب نسبی پیدا شد، درست وقتی که یک فیلسوف انگلیسی به نام «فرانسیس باکن» نشان داد که عطسه وابسته به نور او هیچ ارتباطی با حرارت ندارد. وقتی او با چشمان بسته وارد جایی که آفتاب می‌تابد شد، عطسه نکرد، با وجود این که حرارت همچنان وجود

داشت. او به این نتیجه رسید که علت عطسه رسیدن حرارت به بینی نیست. «هنری اورت» روان شناس دانشگاه «جان‌هاپکینز» در «بالتیمور مریلند» نخستین کسی بود که تلاش گسترده‌ای را برای شناخت این حالت آغاز کرد. از بین ۷۵بیماری که مورد مطالعه قرار گرفتند ۱۸ درصد آنها عطسه وابسته به نور داشتند. البته به علت حجم کم نمونه، او نتوانست شیوع این حالت را پیش بینی کند. اورت از افرادی که عطسه وابسته به نور داشتند خواست که در مورد وجود این حالت در خانواده خود نیز توضیحاتی بدهند. ۸۰ درصد افرادی که عطسه وابسته به نور داشتند گفتند که این حالت در بستگان نزدیک آنها نیز وجود دارد و فقط ۲۰ درصد آنهایی که خود، عطسه وابسته به نور نداشتند عنوان کردند که این حالت را در بستگان نزدیک شان مشاهده کرده‌اند. با توجه به نتایج آزمایش‌ها به نظر می‌رسد عطسه وابسته به نور یک پاسخ ارثی برای پاسخ به وضعیت‌های محیطی باشد تا یک پاسخ اکتسابی. مطالعات بعدی نشان داد که این حالت توسط یک ژن غالب به ارث می‌رسد، بنابراین هر کس با داشتن فقط یک نسخه از آن دچار این حالت می‌شود. به این روش یعنی به ارث رسیدن ویژگی‌ها از یک فرد به فرد دیگر، اتوزومی غالب گفته می‌شود.

### فرضیه‌های متفاوت دانشمندان

برای یافتن علت عطسه وابسته به نور مطالعات مختلفی انجام شده است. بعضی از دانشمندان به این نتیجه رسیدند که سرعت و طبیعت غیرارادی پاسخ به این معنی است که یک علت عصبی پشت قضیه است. این حالت ممکن است در نتیجه اختلال پیام‌رسانی توسط عصب سه قلو که در وضعیت بیش فعالی قرار گرفته است ایجاد شود. احتمال دارد در نقطه‌ای در طول عصب، پیام‌هایی که از پایه‌های عصبی مختلف چشم و بینی می‌آیند در هم آمیخته شوند و موجب شوند مغز نتواند به درستی منشاء پیام‌های ورودی را شناسایی کند. از آنجایی که اعصاب پلک نیز به عصب سه قلو مربوط می‌شوند اتفاق مشابهی در عطسه به دنبال برداشتن ابرو رخ



پاسخ دیگری می‌شود. به گزارش «ساینسیفیک امریکن»، مطالعات نشان داده است وقتی نور خورشید از داخل چشم وارد می‌شود بخشی از عصب‌های مغزی را تحریک می‌کند که واکنش آنها به این تحریک عطسه است. اما این که چرا نور چراغ منجر به عطسه نمی‌شود نیز مسئله‌ای است که پژوهشگران علت آن را در ناکافی بودن نور مصنوعی چراغ‌ها می‌دانند. پژوهشگران معتقدند در نگاه کردن به اشعه خورشید دسته‌ای از نورهای قوی وارد مردمک چشم و شبکیه می‌شود و رشته‌های عصبی را فعال می‌کند و به منظور فعال کردن آنها نور چراغ‌ها به اندازه کافی قوی نمی‌باشد. اما جالب اینجا است حدود ۳۵ درصد از افراد از چنین حساسیتی نسبت به نور خورشید نیز رنج می‌برند و بقیه حتی با نگاه کردن مستقیم به نور خورشید نیز رشته‌های عصبی شان تحریک نمی‌شود تا عطسه کنند. البته همه این موارد هنوز فرضیه‌هایی هستند که بر پایه پژوهش‌های انجام شده تا کنون استوار هستند و پژوهش‌های آینده می‌تواند مطالب جدیدتری را برای ما روشن کند. منبع: New Scientist

\* ترجمه: دکتر امیر شیروانی

## آلرژی و آلرژن

زیادی مواد شیمیایی آزاد می‌کنند، در نتیجه رگ‌های خونی شخص با سرعت گشاد می‌شوند. در این حالت فشار خون به شدت کاهش پیدا می‌کند. به کاهش شدید فشار خون که در نتیجه آلرژی به ماده‌ای خاص بروز می‌کند، «شوگ آنافیلاکسی» می‌گویند.

هنگام شوگ خون کافی به بخش‌های مختلف بدن به ویژه به مغز نمی‌رسد و زندگی فرد به خطر می‌افتد. برخی افراد نسبت به داروهایی خاص آلرژی شدید دارند و ممکن است مصرف این داروها سبب بروز همین شوگ بشود. به همین دلیل به این بیماران توصیه می‌شود تا موارد حساسیت دارویی خود را قبل از دریافت دارو، به پزشک اطلاع دهند.

فرد مدتی بعد در معرض همان آنتی‌ژن قرار گیرد، ماده آلرژن به پادتن‌های موجود در سطح ماستوسیت متصل می‌شود. در نتیجه، این سلول موادی از قبیل «هیستامین» آزاد می‌کند. هیستامین سبب بروز علایم آلرژی مانند تورم، قرمزی، خارش چشم‌ها، گرفتگی و آبریزش بینی و تنگی نفس می‌شود. افراد مبتلا به آلرژی برای مقابله با اثرات شدید هیستامین، داروهای آنتی هیستامینی (ضدهیستامین) مصرف می‌کنند. واکنش آلرژیک در برخی موارد خفیف اما گاه مثل شوگ «آنافیلاکسی» به شدت خطرناک هستند. برخی افراد آلرژی زیادی نسبت به برخی آلرژن‌ها دارند. هنگامی که این افراد در معرض این آلرژن‌ها قرار می‌گیرند، ماستوسیت‌های آنان به طور ناگهانی مقدار

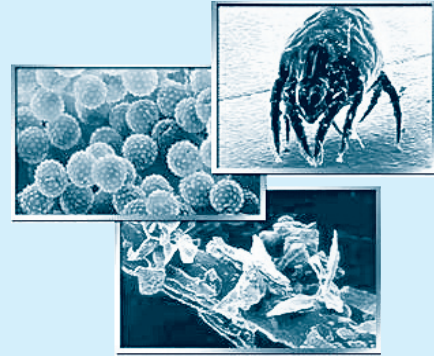
آلرژی یا حساسیت نوع دیگری از اختلال دستگاه ایمنی است. پاسخ بیش از حد دستگاه ایمنی در برابر برخی آنتی‌ژن‌ها آلرژی نام دارد و آنتی ژنی که موجب آلرژی می‌شود به «آلرژن» یا ماده «حساسیت‌ز» معروف است. دانه‌های گرده، گرد و خاک و موادی که در برخی غذاها و داروها وجود دارند ممکن است برای بعضی افراد، آلرژن باشند. هنگامی که فردی برای نخستین بار در معرض ماده‌ای آلرژن مانند دانه گرده قرار می‌گیرد، بدن او در برابر این ماده نوع خاصی پادتن تولید می‌کند. سپس این پادتن‌ها در سطح «ماستوسیت‌ها» قرار می‌گیرند. ماستوسیت‌ها مشابه بازوفیل‌های خون (نوعی گلبول سفید) هستند ولی در بافت‌ها وجود دارند. اگر این

## گیاهان دارویی

## رفع سردرد با داروهای گیاهی

چای کوهی چای کوهی که به آن «توکلیجه» نیز می‌گویند، از تیره گیاهان معطر و آرامش بخش اعصاب است. گل این گیاه که به صورت سنبله‌ای از گل‌های ریز صورتی مایل به سرخ رنگ است، در میان کاسبرگ‌هایی با رنگ سبز روشن نقره‌ای و پشمالو قرار دارد. از این رو در زبان آذری به آن توکلیجه یا پشمالو گفته می‌شود. چای کوهی یک تقویت‌کننده قوی برای اعصاب به شمار می‌رود. این گیاه مفرح، نشاط انگیز و شادی آور بوده و دارای خاصیت ضد درد به ویژه دردهای مفصلی، رماتیسمی، سردرد، سرگیجه و دردهای عصبی است. مصرف این گیاه خستگی ذهنی را برطرف می‌سازد و به علت انرژی‌زایی و نشاط‌انگیزی می‌تواند برای رفع خستگی و بی‌حوصلگی در افراد افسرده مورد استفاده قرار گیرد. علاوه بر اینها چای کوهی اشتهاآور و ملایم است. همچنین در تنظیم اعمال گوارشی و تقویت کبد به ویژه کمک به هضم غذا کاربرد دارد. این گیاه در درمان بیماری‌های معده و روده با منشاء روانی و بیماری‌های اسهال توأم با تحریکات عصبی، نقش موثر و آرامش‌بخشی دارد. تهیه چای کوهی – یک قاشق مرباخوری پر از چای کوهی را در یک لیوان آب جوش ریخته و با قاشق خوب به هم بزنید. آن گاه روی آن را با یک نعلبکی پیوشانید و بگذارید مدت ۲۰ دقیقه بماند تا دم بکشد سپس آن را صاف کرده و با شکر سرخ میل کنید. این چای، یک نوشیدنی خوش رنگ، خوش مزه و دل‌چسب است که پس از یک روز کار و تلاش با ایجاد آرامش و رفع خستگی، انرژی از دست رفته را به شما باز می‌گرداند.

ادامه دارد...









## ۶۱۵۲۴ خانوار بهزیستی خدمات تخصصی دریافت می کنند

**اشاره:** سازمان بهزیستی به عنوان نهادی که بیش از ۵۲ ماموریت را بر عهده دارد، دارای گستردگی فعالیت هایی است که می توان گفت در کمتر سازمان و نهادی می توان چنین وظایفی را دید.

علاوه بر این ارائه خدمات مختلف به تمامی اقشار جامعه از بدو تولد تا زمان کهنسالی دلیل دیگری بود تا گفتگویی با دکتر رضا عباسی، مدیر جوان سازمان بهزیستی استان کرمان انجام دهیم تا شاید بتوانیم گوشه ای هر چند اندک از اقدامات و فعالیت های سازمان را برای خوانندگان گرامی بازگو کنیم.

آقای دکتر عباسی! شما به عنوان مدیری که در یکسال گذشته تجربه کار کردن را در بهزیستی کسب کردید و به عنوان شخصی که در گذشته تجربه فعالیت در بهزیستی را نداشتید، ابتدا توضیحاتی در خصوص نگاه جدیدتان به بهزیستی بیان کنید.

شاید این تجربه تنها مختص من نباشد و مطمئناً پس از من هم خیلی ها به این تجربه خواهند رسید که هیچ نهادی مانند بهزیستی در ارتباط با تمامی اقشار و گروه های جامعه نیست.

در واقع می توان گفت همه افراد قبل از تولد در دوران جوانی، زمان ازدواج، میان سالی، پیری و در طول دوران زندگی خود از خدمات تخصصی آن استفاده می کنند.

بعنوان مثال از قبل از تولد یک نوزاد در خصوص مباحث ژنتیک، پس از تولد غربالگری شنوایی و سلامت، در زمان ورود به مهدکودک و وارد شدن کودکان به مرحله آموزش، مشاوره رفتارهای نوجوانان و جوانان، دوران سالمندی و ... همه مواردی است که بهزیستی در خصوص آنها خدمات تخصصی به گروه های مختلف ارائه می دهد.

اینها نمونه ای از فعالیت های مختلف بهزیستی است که تا زمانی که من به عنوان شخصی که در پست های مختلف مدیریتی فعالیت داشتم تجربه نکرده بودم و کار کردن در طول یکسال گذشته در این سازمان موجب شد تا به گستردگی فعالیت در این نهاد پی ببرم. علاوه براین ارائه خدمات تخصصی به ۶۱۵۲۴ خانوار تحت پوشش از قبیل معلولین ذهنی، حسی حرکتی و ضایعه نخاعی، محرومین، نیازمندان، زنان سرپرست خانوار، فرزندان بی سرپرست فعالیت های دیگری است که بهزیستی به جامعه هدف خود ارائه می دهد.

ادامه در صفحات ۵ و ۶



## نوروز در کرمان

### چهارشنبه سوری در کرمان

ماه اسفند که از راه می رسد اندک، اندک صدای پای بهار می آید، فصل رویش و حیات دوباره طبیعت، فصل زیبایی و طراوت، زمان دگرگونی و تحول، در اسفندماه مردم با برگزاری آئین «چهارشنبه سوری» به پیشواز نوروز می روند.

برگزاری این جشن کهن از سالهای بسیار دور در ایران مرسوم بوده است، مطالعه تاریخ نشان می دهد تمام آئین ها و جشن هایی که مردم ایران در ایام مختلف برگزار می کنند و بخشی از آن همچنان در فرهنگ این مرز و بوم پایدار مانده است نشأت گرفته از منش و اخلاق خوب نیاکان ما بوده و در تمام آنها ایمان و اعتقاد به خداوند بزرگ، امید به زندگی و نبرد با بدی ها گنجانده شده است و هرگز در هیچ یک از آنها رفتار خشونت آمیز دیده نمی شود.

آخرین سه شنبه سال را شب «چهارشنبه سوری» می گویند، رسم این است که غروب سه شنبه اعضای خانواده، خویشاوندان و دوستان دور هم جمع می شوند، هیزم را وسط حیاط خانه یا در کوچه و میدان شهر آتش می زنند و زن و مرد و پیر و جوان هر یک سه بار از روی بوته های افروخته می پرند و می خوانند:

زردی من از تو، سرخی تو از من

غم برو شادی بیا، محنت برو، روزی بیا

پس از انجام مراسم، خاکستری که از آتش برجا می ماند باید دور ریخته شود، مردم کرمان هم مانند سایر مناطق عقیده دارند خاکستر چهارشنبه سوری نحس است زیرا مردم هنگام پریدن از روی آتش بیماری و ضعف خود را به آتش می دهند.

ادامه در صفحه ۱۸

## خدمات بیمه ای پوششی سرمایه مبین

مشاوره، کارشناسی و صدور انواع بیمه نامه

- ۱- بیمه شخصی ثالث اتومبیل با اعطای تخفیف عدم خسارت کلیه شرکت های بیمه ای
- ۲- بیمه بدنه اتومبیل به صورت نقد و اقساط (بدون بهره) و با اعطای تخفیفات ذیل:
- ۳- بیمه آتش سوزی (مسکونی، اداری، تجاری، صنعتی) به صورت نقد و اقساط.
- ۴- بیمه مسئولیت کارفرمایان، پیمانکاران، پزشکان، پیراپزشکان و پرستاران و ... به صورت نقد و اقساط
- ۵- بیمه باربری عمومی و متصدیان حمل و نقل
- ۶- بیمه درمان گروهی، عمر، حادثه به صورت نقد و اقساط و ارائه سایر خدمات بیمه ای مورد نیاز



بیمه ایران

خدمات بیمه ای

پوششی سرمایه

مبین

- ۲۰٪ تخفیف صفر کیلومتر (حداکثر تا یک ماه پس از شماره گذاری یا تاریخ خرید خودرو)
- ۱۰٪ تخفیف نقدی
- ۱۰٪ تخفیف ویژه مناسبتی و اعیاد
- ۶۰٪ تا ۷۵٪ تخفیف عدم خسارت کلیه شرکت های بیمه ای.
- ۱۰٪ تا ۵۰٪ تخفیف شخص ثالث برای بیمه بدنه.
- کارشناسی و بازدید در محل سازمانها و شرکت ها

تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۶۰۴۲۲

تلفن: ۰۲۱-۲۲۳۳۱۵۱

تلفن: ۰۲۱-۲۲۳۳۱۸۸

تلفن: ۰۶۶-۹۲۲۶۵۸۸۲

تلفن: ۰۲۱-۲۲۳۳۱۵۳

تلفن: ۰۲۱-۲۲۳۳۱۵۴

دفتر مرکزی: تهران خیابان ولیعصر، پایین تر از میدان ونک، پلاک ۲۵۸۸ طبقه ۱ واحد ۲

کرمان: چهارراه طهماسب آباد، ابتدای بلوار فردوسی، روبروی ارشاد اسلامی مجتمع نور

کهنوج، بلوار شهید بهشتی، جنب داروخانه شبانه روزی.

آدرسی



# نوروز بر همگان خجسته و پیروز

**باشگاه فرهنگی ورزشی صنعت مس کرمان  
در سال ۱۳۹۰ بر گزار می کند:**

## جشنواره فرهنگی ۹۰

۱۴ سال ورزشی نویسی  
۱۴ سال عکاسی ورزشی  
طراحی نماد و سمبل باشگاه با تاکید بر ویژگی های فرهنگ  
بومی و توانمندی های پهلوانی و قهرمانی



سایت رسمی  
باشگاه صنعت مس کرمان  
[www.messsport.com](http://www.messsport.com)

همکارانی که برای تهیه و توزیع این ویژه نامه زحمت کشیده اند:

نرجس شهیدزاده، حسن عرب زاده، مهر دادا دیز دپناه، الهه عقیلی  
بشارک ایزدپناه، الهام خُری، سعید نیشابوری، محسن سیدی

**سرپرستی**

**روزنامه اطلاعات**

**در استان کرمان**

کرمان - خیابان ابو حامد - جنب سازمان مسکن و شهرسازی

تلفن: ۰۳۴۱-۲۲۲۳۹۳۶ - ۰۳۴۱-۲۲۲۲۴۴۱ - ۰۳۴۱-۲۲۲۵۵۵۹ - دورنگار: ۰۳۴۱-۲۲۲۵۵۵۹

کتابفروشی: ۰۳۴۱-۲۲۲۰۷۱۳



مس اس ام اس

۱۰۰۰۹۰۹۱

پل ارتباطی  
باشگاه  
و هواداران

مس  
ورزش - کرمان - فرهنگ  
کرمان ۱۴ سال فصل مشترک



دبیرتیم فرهنگی  
باشگاه فرهنگی ورزشی  
صنعت مس کرمان





پروانه‌ها پرت می‌کنند

باجوایز

# دوست داشتنی

پنجمین دوره قرعه کشی جوایز  
حسابهای قرض الحسنه پس انداز

**۹۹ دستگاه خودروی دوست داشتنی مزدا ۲**

و هزاران جایزه نقدی و غیر نقدی دیگر...

مرکز ۲۴ ساعته ارتباط نوین: ۴۸۰۳۱۰۰۰

[www.enbank.ir](http://www.enbank.ir)



**بانک اقتصاد نوین**

نخستین بانک خصوصی جمهوری اسلامی ایران

**EN BANK** I.R. IRAN'S FIRST PRIVATE BANK





# خدمت به محرومین خدمت به نبی اکرم است

امام خمینی (ره)

ادامه از صفحه اول

انتخاب تشریح اقدامات حوزه‌ها و معاونت‌های مختلف با توجه به گسترده‌گی اقدامات در هر حوزه کاری دشوار است. بنابراین ابتدا توضیحاتی در خصوص حوزه‌های موجود در سازمان بهزیستی ارائه دهید، تا پس از آن به سئوالات تخصصی در هر حوزه بپردازیم.

سازمان بهزیستی از ۵ معاونت تخصصی پشتیبانی و منابع انسانی، امور اجتماعی، توانبخشی، مشارکت‌ها و مردمی و مراکز غیردولتی و پیشگیری و امور فرهنگی تشکیل شده که در هر معاونت دفاتر مختلف مشغول به ارائه خدمات تخصصی هستند.

شاید یکی از مهمترین مشکلات مددجویان و نیازمندان مسکن باشد و با توجه به محرومیتی که در جنوب استان حاکم است، در استان کرمان چه اقداماتی در این خصوص صورت گرفته است؟

بحث مسکن یکی از مباحث مهمی است که در سازمان بهزیستی طی سالهای اخیر خصوصاً سال ۸۹ با اجرای طرح نهضت مسکن مددجویان، اقدامات ارزشمندی انجام شده است. در این طرح تمامی مددجویان از طریق سامانه اینترنتی ثبت‌نام می‌کردند که با توجه به سهمیه مشخص هر استان، افراد ثبت‌نام‌کننده براساس اولویت‌های تعیین شده، اولویت‌بندی می‌شوند که در نهایت سهم استان کرمان ۲۵۰۱ واحد مسکونی در نظر گرفته شد تا با کمک دولت و پرداخت وام ۲۰ میلیون تومانی، مسکن مددجویان بهزیستی تامین شود که در حال پیگیری این موضوع هستیم. علاوه بر این از محل‌های دیگری چون مصوبات دور دوم ریاست جمهوری، پرداخت ودیعه مسکن به مددجویان و معرفی به بنیاد مسکن در تلاشیم تا بخشی از مشکل مددجویان را حل نماییم.

**تعداد کل مسکن ساخته و تحویل شده به مددجویان یا در حال ساخت امسال (سال ۸۹) چه تعداد است؟**

در سال ۸۹ تعداد ۱۰۰ مورد مسکن ساخته شده‌است و ۲۵۸۷ در حال ساخت است. همچنین تعداد ۲۲۱ مورد ودیعه مسکن نیز به مددجویان پرداخت شده‌است.

حال که به بحث مسکن مددجویان پرداختیم وارد حوزه معاونت مشارکت‌ها و مراکز غیردولتی شده‌ایم توضیحاتی در خصوص پرداخت هزینه‌های ازدواج و تجهیز به مددجویان نیز بفرمایید.

امسال برای ۳۲۵ نفر کمک هزینه ازدواج و تجهیز به پرداخت شده که در صددیم با جذب اعتبار بیشتر به مابقی متقاضیان نیز کمک هزینه ازدواج و تجهیز به پرداخت کنیم.

علاوه بر این با برگزاری همایشی که برای تجلیل از خیرین بهزیستی و جشن ازدواج ۳۰ زوج مددجوی تحت پوشش بهزیستی داشتیم تلاش کردیم تا خیرین را برای کمک به انجام سنت پیامبر و تشکیل خانواده ترغیب کنیم که اقدامات موثری نیز صورت گرفت.

**به بحث خیرین اشاره کردید بفرمایید که برای جلب مشارکتهای مردمی و جذب خیرین چه برنامه‌هایی داشتید؟**  
بهزیستی شاید به تنهایی و بدون کمک و یاری خیرین بزرگوار کرمان نمی‌توانست خدمات خود را به صورتی که امروز وجود دارد ارائه نماید اما همکاری خیرین با بهزیستی موجب شده تا بتوانیم در بحث‌های مختلف خدمات موثری را به مددجویان ارائه دهیم. در این راستا با دعوت از خیرین، اصناف و کسانی که به نوعی می‌توانند با بهزیستی همکاری داشته باشند، اعلام شماره حساب ۲۱۷۳۴۵۳۸۸۸۰۰۰ سیبا بانک ملی و یا جذب نذورات و هدایای شهروندان در اعیاد فطر و قربان و مناسبت‌های دیگر همکاری و یاری هم استانیها را داریم.

بی شک شما برای اشتغال مددجویان نیز برنامه‌هایی دارید، در سال ۸۹ چه تعداد مددجو مشغول به کار شده‌اند و چه کارهایی برای اشتغال آنها انجام داده‌اید؟

مشکل اشتغال مددجویان با توجه به اینکه ممکن است در شرایط خاص معلولیت وجود داشته باشند، موضوعی است که توسط واحد اشتغال بسیار به آن پرداخته شده و سازمان یکی از اهداف اصلی خودش را توانمندسازی مددجویان در نظر گرفته تا بتوانیم مشکلات مالی این افراد را حل کنیم در این خصوص با همکاری سازمان

## ۶۱۵۲۴ خانوار بهزیستی خدمات تخصصی دریافت می‌کنند



## در سال ۸۹، ۱۰۰ واحد مسکونی برای مددجویان بهزیستی ساخته شده و ۲۵۸۷ مورد در حال ساخت می‌باشد

فنی و حرفه‌ای و ارائه دوره‌های آموزشی فنی و حرفه‌ای، پرداخت حقیقه کارفرما و یا پرداخت تسهیلات بانکی برای ایجاد کارگاه‌های کوچک برای درآمدزایی مددجویان تلاش کردیم تا در حد توان مشکل اشتغال مددجویان را حل کنیم. که در سال ۸۹، ۶۸۵ نفر از خدماتی که برای اشتغال ارائه شده استفاده کرده‌اند. علاوه بر این با رایزنی‌های صورت گرفته با نهادهای و ارگانهای مختلف در صددیم تا از ۳ درصد سهم استخدام نهادهای برای بکارگیری از افراد معلول، برای حل معضل بیکاری آنها قدمی برداریم.

**امور اجتماعی، حوزه‌ای است که به بسیاری از معضلات اجتماعی به صورت تخصصی می‌پردازد و بی شک تلاشهای کارشناسان در این حوزه می‌تواند در جامعه نمود عینی داشته باشد. توضیحاتی راجع به فعالیت‌های حوزه بفرمایید.**

حوزه معاونت امور اجتماعی بهزیستی، حوزه‌ای است که به بسیاری از معضلات و بحرانهای اجتماعی که در جامعه وجود دارد می‌پردازد، معضلاتی چون فرار دختران از خانه، بحرانهای خانوادگی، طلاق و به طور کلی آسیب‌های اجتماعی که وجود دارد. علاوه بر این ساماندهی کودکان خیابانی و بی سرپرست، زنان سرپرست خانوار و

همچنین فعالیت در حوزه امور کودکان که شامل ساماندهی و نظارت بر مهدهای کودک می‌باشد، برعهده این معاونت است.

یکی از اقدامات خوب بهزیستی راه‌اندازی اورژانس اجتماعی ۱۲۳ است که توانسته برای کاهش معضلات اجتماعی قدم‌های خوبی بردارد، بفرمایید اورژانس اجتماعی ۱۲۳ چه اقداماتی انجام داده و در کدام شهرستانها فعال است؟

راه‌اندازی اورژانس اجتماعی یکی از اقدامات موثری بود که در سال‌های اخیر در بهزیستی رخ داد خط ۱۲۳ با هدف ارائه خدمات فوری و تخصصی به افراد تماس گیرنده و کودکانی که در معرض کودک‌آزاری قرار دارند و اعزام کارشناس مربوطه به محل و ارائه خدمات تخصصی فوری روانشناسی و مددکاری، حقوقی، پزشکی و هر نوع خدمت اورژانسی می‌باشد. که در ۶ شهرستان کرمان، زرنند، بم، بردسیر، سیرجان و جیرفت راه‌اندازی شده است که در ۱۱ ماهه سال ۸۹، ۵۴۹۲ تماس مرتبط با این خط گرفته‌شده که مربوط به مباحثی چون همسر آزاری، کودک‌آزاری، اختلافات حاد خانوادگی، فرار از منزل، اقدام به خودکشی، معلول آزاری، زنان و دختران آسیب‌دیده، زوج‌های متقاضی طلاق، افراد نیازمند راهنمایی و... بوده است.

علاوه بر این تیمهای خدمات سیار مانند خدمات اورژانس اجتماعی را به صورت سرپایی در محل با وسیله نقلیه متحرک و پایگاه ثابت موقتی در نقاط شلوغ و آسیب‌زای شهر ارائه می‌دهند.

**فعالیت مرکز مداخله در بحران بهزیستی چگونه است؟**

مرکز مداخله در بحران نیز در ۶ شهرستان کرمان زرنند، بم، بردسیر، سیرجان و جیرفت وجود دارد و با هدف ارائه خدمات مددکاری و روانشناسی، حل بحرانهای فردی، اجتماعی، خانوادگی، نگهداری موقت مددجویان و ارائه خدمات به جامعه هدف در حال فعالیت است در بهزیستی علاوه بر مرکز مداخله در بحران، مرکز نگهداری کودکان خیابانی نیز وجود دارد که با هدف توانمندسازی کودکان کار و خیابانی فعالیت خود را از سال ۸۷ شروع کرده که در ۱۱ ماه سال ۸۹ جمعاً ۱۰۶ کودک خیابانی که ۵۴ کودک ایرانی و ۵۲ کودک غیرایرانی پذیرش کرده است.

**چه تعداد مراکز برای نگهداری از کودکان بی سرپرست و یا بدسرپرست وجود دارد در این مراکز چند نفر نگهداری می‌شوند؟**

مراکز تحت پوشش بهزیستی ۵۵ مرکز می‌باشد که نگهداری از ۱۴۰۰ فرزند بی سرپرست و بدسرپرست را برعهده دارند. از این تعداد مرکز یک مرکز دولتی است که شیرخوارگاه مادر است و نگهداری نوزادان را برعهده دارد و ۵۴ مرکز دیگر مراکز خصوصی می‌باشد که با نظارت بهزیستی و پرداخت یارانه به این مرکز کار نگهداری از کودکان بی سرپرست و بدسرپرست را برعهده دارند که سن فرزندان تحت پوشش در این مراکز از صفر سال تا ۱۸ سال است و از این تعداد ۲۲۱ نفر دانشجو هستند.

**آیا سازمان بهزیستی هزینه تحصیلی دانشجویان را می‌پردازد؟**

سازمان بهزیستی نه تنها هزینه تحصیلی این افراد را می‌پردازد بلکه همه ساله اعتباراتی نیز برای برنامه‌های فرهنگی و تفریحی این فرزندان نیز در نظر می‌گیرد و با پرداخت یارانه‌ها به مراکز تمامی امکانات و تجهیزات مورد نیاز فرزندان را فراهم می‌کند.

**چه تعداد کودک در شیرخوارگاه مادر در سال ۸۹ پذیرش و چه تعداد ترخیص شده‌اند؟**

در ۱۱ ماه سال ۸۹ تعداد ۱۱۸ کودک در شیرخوارگاه مادر پذیرش شده که جمعاً از کل شیرخواران شیرخوارگاه مادر تعداد ترخیص شده‌ها ۱۰۰ نفر بوده است.

**در خصوص زنان سرپرست خانوار برای توانمندسازی آنها چه اقداماتی انجام داده‌اید؟**

زنان سرپرست خانوار یکی از موضوعات دیگری است که در

شماره حساب ۲۱۷۳۴۵۳۸۸۸۰۰۰ سیبا بانک ملی جهت دریافت کمک‌های مردمی در نظر گرفته شده است



# من از سازمان بهزیستی به خاطر زحمات سنگینی که

## بر عهده دارد، تشکر می کنم

مقام معظم رهبری

CBR ۳۱۳۸ نفر شناسایی و تایید شده‌اند. همچنین ارائه خدمات از طریق (CBR) توانبخشی مبتنی بر جامعه آموزش در خانواده، آموزش خارج از خانواده، ارجاع، وسایل کمک توانبخشی، کارایی، حمایت‌های مستمر و موردی هم هست که به ۴۵۸۰ مورد خدمات ارائه شده است.

**برای پیشگیری از معلولیت‌ها چه برنامه‌هایی بهزیستی اجرا کرده است؟**

برگزاری دوره ژنتیک جهت آموزش متقاضیان تاسیس مراکز خصوصی و اخذ پروانه، انجام آزمایشات ژنتیک جهت کلیه معلولین و گروه هدف، معاینه کودکان ۴ تا ۶ ساله در مهد کودکیا و آمادگیها از اول آبان تا ۱۵ آذر به تعداد ۸۶۰۰۰ نفر (۸۳ درصد) (برنامه آمبلیوپی)، افزایش جمعیت کودکان ۲-۳ ساله برای معاینه با دستگاه غربالگر بینایی با رشد ۵ درصد، افزایش آگاهی سواد آموزان و مددجویان بهزیستی در مناطق شهری و روستایی به تعداد ۱۵۵۰۰ به مدت ۶ ماه، آموزش مربیان مهدکودک والدین کودکان زیر دو سال برنامه ارتقای توان ذهنی شیرخواران و افزایش غربالگری شنوایی نوزادان و شیرخواران زیر یک ماه تا ۶۰ درصد در سال ۸۹ (حدود ۳۳۰۰۰) از برنامه‌هایی است که در جلوگیری از معلولیت‌ها انجام شده است.

**پیشگیری از اعتیاد از مواردی است که یکی از نهادهای پیگیر، بهزیستی است. بهزیستی چه برنامه‌هایی در این خصوص داشته است؟**

افزایش دسترسی به خدمات کاهش آسیب با تاسیس دو مرکز DIC در سال ۸۹، ارائه خدمات کاهش آسیب به ۱۲۰۰۰ بیمار معتاد پر خطر از طریق ۷ مرکز گذری موجود در استان کرمان در سال ۸۹، افزایش پوشش تیمهای سیار مراکز گذری با افزایش تیمها از ۱۴ تیم به ۲۲ تیم در سال ۸۹ برنامه‌هایی است که بهزیستی داشته است.

برای کاهش تعداد معتادین و ترک اعتیاد این افراد ارائه متادون ارزان و رایگان به معتادان پر خطر در شهرهای کرمان، بم، جیرفت به تعداد ۳۵۰ نفر در سال ۸۹ جمعاً ۲۳۷۵ نفر / ماه، آموزش به کارگزاران مراکز کاهش آسیب استان به میزان ۵۷۶ نفر/ساعت در سال ۸۹ با هدف بالا بردن توان علمی کارگزاران، دسترسی به درمان شربت تریاک در مرکز نوید سال ۸۹ در استان کرمان، افزایش دسترسی به درمان با تاسیس مراکز درمانی در ۱۳ منطقه فاقد مرکز در سال ۸۹، افزایش دسترسی به درمان با تامین هزینه درمان سرپایی افراد بی بضاعت در مراکز خصوصی به تعداد ۲۶۴۰ نفر در سال ۸۹، افزایش دسترسی به درمان با تامین هزینه درمان بستری افراد بی بضاعت در مراکز اقامتی کوتاه مدت به تعداد ۴۰ نفر زن و کودک در بیمارستان شهید بهشتی و ۱۱۰ نفر در مرکز نجات در سال ۸۹، افزایش دسترسی به درمان با تامین هزینه درمان بستری افراد بی بضاعت در مراکز اقامتی میان مدت به تعداد ۹۶۰ نفر در سال ۸۹، افزایش دسترسی به درمان علمی و ارزان با گسترش مراکز اقامتی میان مدت به تعداد ۵ مرکز، بالا بردن کیفیت خدمات ارائه شده در مراکز درمانی و کاهش آسیب استان نسبت به سال ۸۸ با برگزاری یک دوره آموزشی ۳ روزه در سال ۸۹ ویژه پزشکان مراکز درمانی به تعداد ۶۰ نفر از جمله مواردی است که صورت گرفته است. اگر چه در توضیحات ارائه شده بالا فرصت پرداختن به تمامی اقدامات بهزیستی نبود اما سعی شد تا با ارائه گوشه‌ای از اقدامات این سازمان خوانندگان را با فعالیت‌های بهزیستی آشنا کنیم که امیدواریم توانسته باشیم رسالت خود را انجام دهیم.

مبلغ ۱۰۲ میلیون ریال به مددجویان پرداخته است. مناسب سازی خودرو معرفی معلولین به پلیس راهور استان کرمان برای دریافت پلاک ویژه معلولین و توزیع ۱۲۰۰ عدد برچسب معلولیت به معلولین دارای وسیله نقلیه از موارد دیگری است که برای مناسب سازی و ایجاد شرایط لازم برای حضور معلولین به اجتماع صورت گرفته است.

**گزارشی در خصوص توزیع وسایل کمک توانبخشی بفرمایید.** توزیع وسایل کمک توانبخشی از قبیل (انواع ویلچر، سمعک و باتری سمعک، تشک موج، تشکچه ویلچر، واکر، چوب زیر بغل، وسایل نابینایان، موتور سه چرخ و ... ۸۸۵۹ قلم و توزیع ۷۸۵۷۳ قلم وسایل بهداشتی و مصرفی طی مراحل تخصصی تجویز، تحویل، تنظیم و آموزش نحوه استفاده به معلولین در شش ماه اول صورت گرفته که بدون شک این رقم با جمع شش ماه دوم بیش از این خواهد بود.

**خدماتی که از سوی کلینیک‌های توانپزشکی صورت می گیرد چگونه است؟**

کلینیکهای توانپزشکی استان (فیزیوتراپی) ۱۴ واحد، کار درمانی ۷



**بهزیستی بدون کمک خیرین نمی توانست تمامی خدمات کنونی را ارائه دهد**

\*\*\*

**خط ۱۲۳ از اقدامات موثر بهزیستی در سال‌های اخیر است**

\*\*\*

**شهریه مهدهای کودک بر اساس ستاره‌های آنها متغیر است**

\*\*\*

**۱۴۰۰ فرزند بی سرپرست و بدسرپرست در مراکز زیرپوشش**

**بهزیستی نگهداری می شوند**

واحد، گفتار درمانی ۱۰ واحد، بینایی سنجی ۳ واحد، شنوایی سنجی ۳ واحد، ارتوپدی فنی ۱ واحد) هستند که خدمات ارائه شده از طریق کلینیکهای توانپزشکی (فیزیوتراپی) ۴۱۱۳ نفر، کار درمانی ۸۵۷ نفر، گفتار درمانی ۱۳۶۰ نفر، بینایی سنجی ۵۴۶۷ نفر، شنوایی سنجی ۲۰۵۰ نفر و ارتوپدی فنی ۴۳۸ نفر) که جمعاً به ۱۴۲۸۵ نفر در سطح استان ارائه خدمت شده است.

**در خصوص اجرای طرح توانبخشی مبتنی بر جامعه (CBR) توضیحاتی بفرمایید.**

توانبخشی مبتنی بر جامعه شناسایی معلولین در جامعه و معرفی به کمیسیونهای پزشکی برای تأیید معلولیت آنها و ارائه خدمات تخصصی است که تعداد معلولین شناسایی شده از طریق

حوزه امور اجتماعی پیگیری می شود، با تشکیل گروههای همیار سعی شده تا هم سطح ارتقای مهارت‌های اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی آنان افزایش یابد و هم برای رسیدن به خودکفایی، استقلال و قطع وابستگی آنها به بهزیستی صورت گیرد که در این راستا ۶۰ گروه همیار ۷ نفره تشکیل شده و جمعاً ۴۲۰ زن سرپرست خانوار در این گروهها عضو هستند.

**بهزیستی برای نظارت بر مهدهای کودک و ارتقای سطح کیفی فعالیت آنها چه برنامه‌هایی داشته است؟**

ابتدا باید توضیح دهیم که در سطح استان ۲۳۶ مهد شهری و ۳۱۰ مهد روستایی وجود دارد که جمعاً ۲۵۱۲۸ کودک در این مهدها با وجود ۲۳۰۰ مربی در حال فراگیری آموزشهای لازم هستند. کار مهمی که به منظور نظارت بر مهدهای کودک صورت گرفته درجه بندی مهدها است که براساس کیفیت برنامه‌های آموزشی و خدمات ارائه شده به کودکان به سه دسته ۳ ستاره، ۲ ستاره و یک ستاره دسته بندی می شوند و بر همین اساس نیز دریافت شهریه آنها تأمین می شود. این اقدام موجب شده تا رقابت در بین مهدهای کودک ایجاد شود و برای بالا بردن سطح کیفی تلاش کنند. لازم بذکر است که این درجه بندی هر سال صورت می گیرد و نظارت نیز همواره در طول سال بر مهدهای کودک وجود دارد.

**از نظر عموم شاید ارائه خدمات به معلولین یکی از مشهودترین خدماتی باشد که بهزیستی ارائه می دهد برای کسانی که این گفتگو را می خوانند توضیح دهید که در خصوص آرایه خدمات به معلولین، بهزیستی چه اقداماتی انجام می دهد؟**

بهزیستی برای کمک به معلولین از جمله معلولین ذهنی، جسمی حرکتی و ضایعه نخاعی خدماتی مانند کمک هزینه نگهداری، هزینه تحصیل، کمک به تأمین مسکن آنها، هزینه ازدواج و درمان، تهیه وسایل و امکانات توانبخشی و... را ارائه می دهد که در این خصوص فقط در ۶ ماه اول سال ۸۹ پرداخت کمک هزینه نگهداری در منزل (معلولین ذهنی، روانی مزمن، سالمند، جسمی حرکتی و حسی، مصروع) به ۹۴۷۵ نفر صورت گرفته است. همچنین پرداخت شهریه دانشجویی و پرداخت کمک هزینه تحصیلی به دانش آموزان معلول نیازمند به تعداد ۴۳۶ نفر و پرداخت یارانه به مراکز غیر دولتی، مراکز شبانه روزی و روزانه جهت ارائه خدمات توانبخشی و نگهداری و آموزشی به معلولین و بیماران روانی، پرداخت یارانه به کارگاههای حمایتی تولیدی به مراکز شبانه روزی و روزانه جهت ارائه خدمات توانبخشی و نگهداری و آموزشی به معلولین و بیماران روانی، پرداخت یارانه به مراکز غیر دولتی به تیمهای سیار جهت ارائه خدمات توانبخشی به معلولین و بیماران روانی در منزل و پرداخت یارانه به مراکز و گذاری پرونده‌ها به مراکز شبانه جهت ارائه مددکاری به معلولین و بیماران روانی جمعاً به تعداد ۵۷۸۳ نفر انجام شده است.

علاوه بر موارد فوق پرداخت کمکهای موردی (درمان، لوازم ضروری، امرار و معاش، کفن و دفن و...) به گروههای مختلف معلولین، پرداخت حق پرستاری به معلولین ضایعه نخاعی، پرداخت کمک هزینه ایاب و ذهاب به معلولین جسمی حرکتی در منزل و پرداخت کمک هزینه ایاب و ذهاب به معلولان مراکز غیردولتی به تعداد ۳۴۷۵ نفر انجام شده است.

**یکی از مباحث مهم برای تأمین شرایط به منظور ورود معلولین به جامعه، مناسب سازی است. بهزیستی برای ترویج این فرهنگ و اجرایی شدن قانون جامع حمایت از معلولین چه اقداماتی انجام داده است؟**

بهزیستی برای اجرایی شدن این فرهنگ تاکنون اقدامات موثری انجام داده و با برگزاری جلسات مشترک با مسکن و شهرسازی و بنیادمسکن و شهرداری مقرر شده تا پایان کار به ساختمانهای دولتی که در آنها اصول مناسب سازی رعایت نشده ارائه نشود. علاوه بر این در شش ماه اول سال، بهزیستی کمک هزینه مناسب سازی منزل به

شماره حساب ۲۱۷۳۴۵۳۸۸۸۰۰۰ سیبا بانک ملی جهت دریافت کمک‌های مردمی در نظر گرفته شده است





دروگر کجایی، درو دیر شد  
 علف زرد گشت و چمن پیر شد  
 یخ و برف بر کوه عمرم نشست  
 عقاب جوانی زمینگیر شد  
 سرانجام کولاک دریا نشست  
 خروشنده طوفان به زنجیر شد

(همایون صنعتی)

# گل زهره



از ۲۰ گونه محصول و عرقیات مختلف تولید می‌کند. در خصوص تاریخچه فعالیت شرکت گل‌باز زهره باید گفت: اگرچه پرورش گل محمدی در استان کرمان از پیشینه‌ای دیرین برخوردار است. اما سال ۱۳۵۶ بود که به نظر آمد منطقه لاله‌زار بردسیر به واسطه اقلیم این منطقه (ارتفاع زیاد و نیز آب و هوای خشک و خنک) مناسب‌ترین شرایط را برای پرورش گل محمدی فراهم می‌سازد و در چنین شرایطی، مواد معطر و موثر بیشتری در گلبرگ‌های گیاه جمع می‌شود و بر کیفیت گل‌باز و اسانس حاصله می‌افزاید. افزون بر این به دلیل ارتفاع بالای ۲۵۰۰ متر از سطح دریا نقطه جوش آب در این منطقه پایین است و به همین دلیل غلظت و کیفیت روغن و گل‌باز در این منطقه به مراتب بالاتر است. به هر حال علیرغم اینکه شرکت گل‌باز زهره در روزهای اول با موانع بسیاری روبرو بود، کار گل‌باز گیری با نصب یک دستگاه ستنی آغاز شد.

در آن روزها، مهم‌ترین مشکل برای ترویج کشت گل محمدی ایجاد دگرگونی در تفکر سنتی کشاورزان بود که هنوز گل محمدی را به عنوان یک گیاه اقتصادی و سودآور نمی‌پذیرفتند؛ اما شرکت گل‌باز زهره در نهایت توانست کشاورزان منطقه را با مزایای کشت این محصول آشنا کند. برای گسترش کشت گل محمدی، نخستین پاجوش‌ها از کاشان وارد منطقه شد و پس از به بار نشستن گل محمدی در منطقه و آزمایش گل‌باز استحصال شده از آنها روشن گردید که گل‌باز استان کرمان، تفاوت معنی دار و شگفت‌آوری از نظر میزان غلظت مواد موثره با دیگر مناطق کشور دارد و عیار عطر گل محمدی تولید شده در استان کرمان به مراتب بیش از سایر نقاط است. به‌روز زمان و به موازات گسترش سطح زیر کشت گل محمدی در منطقه شرکت گل‌باز زهره نیز گام‌های موثری در راستای افزایش ظرفیت و مکانیزه کردن خود برداشت به گونه‌ای که هم اکنون، کارخانه گل‌باز زهره یکی از پیشرفته‌ترین واحدهای صنعتی در زمینه تولید عرقیات و روغن‌های گیاهی به شمار می‌رود.

طی چند سال اخیر، با توجه به خشکسالی‌های پایانی و مقاومت گل محمدی نسبت به شرایط کم‌آبی، سطح زیر کشت این محصول در سطح استان به ویژه در شهرستان بردسیر به صورت فزاینده و چشمگیر افزایش یافته و به گفته مسوولین، این سطح از ۱۵۰۰ هکتار نیز فراتر رفته است. گل‌باز زهره برای پاسخگویی به این حجم از گل تولیدی، ظرفیت خود را طی چند سال گذشته به دو برابر رسانده و درنظر دارد کارخانه جدیدی با ظرفیتی چند برابر ظرفیت فعلی احداث کند. همچنین در سال ۸۰ شرکت گل‌باز زهره در منطقه مهدی‌آباد گلستان یکپارچه‌ای به مساحت ده هکتار احداث کرد که علیرغم بروز خشکسالی و کمبود شدید آب در منطقه، با استفاده از روش آبیاری قطره‌ای مساحت مزرعه مذکور از ۲۵ هکتار فراتر رفته است.

چشم‌انداز آینده این شرکت روشن بوده و در نظر است علاوه بر گسترش کمی، به تولیدات تنوع بخشیده شود و هم اکنون گل‌باز زهره مطالعه و تحقیق روی تعدادی از طریق احداث چند مزرعه نمونه در لاله زار و مهدی‌آباد آغاز کرده است. همچنین کشت و کار گل‌باز به روش بیودینامیک، تحت نظر انجمن بیودینامیک آلمان از اهداف مهم گل‌باز زهره است که از سال ۸۵ مقدمات آن فراهم شده و اکنون در حال اجراست.

مرحوم همایون صنعتی را اغلب کرمانی‌ها به «گل‌باز زهره» می‌شناختند اما بعد از مرگش معلوم شد در فرهنگ و هنر و ادب و داستان و نشر هم دستی داشته و صاحب اندیشه بوده‌است. همایون صنعتی که در گذشت آنها که او را بهتر می‌شناختند به این صرافت افتادند که چیزی بنویسند و حرفی بزنند، همه نوشتند اما یکی از زیباترین نوشته‌ها مطلبی بود که آقای یدالله آقا عباسی هنرمند و نویسنده ارزشمند کرمان در مورد ابعاد شخصیتی ایشان نوشت. مقاله با شعر از همایون صنعتی آغاز می‌شد، من بخش اول نوشته را عیناً می‌آورم تا بدانیم بنیان‌گذار «گل‌باز زهره» این نهال را چگونه به بار نشاند‌است تا همه قدرش را بدانند.

«غلب کسانیکه در پیروز دنیال پیکر آقای صنعتی می‌رفتند تا در لاله‌زار او را از شستگاه به آرامگاه برسانند، ز چمتکشان روستاهای اطراف بودند که سربازری را شتابان و سرود خوانان و گاه بر سر و سینه زنان می‌پیمودند تا او را به تپه بلندی مشرف بر کشتزارها و گلستان‌های گل سرخ برسانند و کنار مادر گل، بانوی گل سرخ همسر هنرمند و هنرشناس به مادر زمین بسپارند، کولاک دریا می‌نشست و طوفان خروشنده به زمین زنجیر می‌شد تا خاطره‌اش تقطیر شود و همچون مروریدی در ذهن زمان جاودانه گردد، چه عاقبت خوشی! طرح آرامگاه از دور همچون گوشه‌ای از خرابه‌های باستانی ایران جلوه به آفتاب می‌فروخت، ایرانی که جز به اعتلای آن و سرافرازی و دانایی و توانایی فرزندان آن نیندیشید، پیروز در آن جا هر که به هر که می‌رسید تسلیت می‌گفت، همه صاحب عز و بازمانده بودند.»

حیفم آمد از گل‌باز زهره، شرکت گل‌باز زهره و محصولات آن بگویم و بنویسم ویدی از مرحوم همایون صنعتی و بانو شهیندخت صنعتی نکنیم، این مجموعه با ارزش، با همت و خلافت آنها با گرفت، اما اکنون می‌بینم برخلاف بسیاری از مراکز که پس از مرگ طراح اولیه بعضاً دچار دگرگونی وای بسا رکود می‌شوند، این مرکز با تلاش و همت مجموعه‌ای که بر گرد همایون صنعتی گردآمده‌بودند همچنان شاداب و موفق راه می‌پیماید. ادامه راه این شرکت مرهون زحمات انسان‌های بی‌ادعایی است که حاضر نیستند نامی از آنها برده شود. اما حیف است که از گل‌باز زهره بگوئیم و از کشاورزان زحمتکش یادی نکنیم. از هم‌راهان این مجموعه کسانی که این شرکت را همچون خانه خود می‌دانند و پادل و جان می‌کوشند تا آباد بماند، انسانهایی همچون مهدی‌آگاه، دکتر علی مصطفوی، اسماعیل ایرج‌پور، خانم ملکه صنعتی، نوشین سرلنی، عطاله اوحدی و دیگر عزیزانی که به حق میراث‌داران خلفی هستند.

بدون شک طراحی و پایه‌گذاری شرکت «گل‌باز زهره» ریشه در یک تفکر خلاق داشته‌است. مرحوم همایون صنعتی همیشه می‌گفت در زمین‌ها و بیابان‌های کرمان طلا ریخته است باید دانست و به دست آورد، او با تحقیق و بررسی و پس از سالها مطالعه به این نتیجه رسید که در منطقه‌ای مانند لاله زار بردسیر کاشت گل محمدی بیش از هر محصول دیگری توجیه اقتصادی دارد، او دریافته بود که بوته‌های گل حتی در شرایط کم‌آبی و بی‌آبی هم خشک نمی‌شوند، گام‌های اولیه بسیار سخت بود و مخالفت‌ها بسیار، اما صبر و تحمل و پشتکار، تفکر او را به یاری‌رساند، کشاورزان راضی شدند به جای محصولات دیگر گل بکارند و همانها بودند که در روز تشییع جنازه‌اش به سر و سینه می‌کوبیدند. شرکت گل‌باز زهره در حال حاضر یکی از موفق‌ترین و پیشروترین واحدهای صنعتی استان کرمان است و گل‌باز زهره به گواه کیفیت عالی و عطر سرشار بهترین گل‌بازی است که در سراسر کشور و جهان تولید می‌شود.

**گل‌باز زهره در یک نگاه**

این شرکت با پشتکار و رعایت دقیق اصول کشاورزی مبتنی بر طبیعت (کشاورزی ارگانیک) توانست به عنوان نخستین واحد تولید گل‌باز و روغن گل محمدی گواهی‌نامه ارگانیک (organic certification) را از انجمن خاک انگلستان Soil Association دریافت کند. یکی از معتبرترین نهادهای بین‌المللی در زمینه کشاورزی است، دریافت کند. نیت خیر و پشتوانه‌ی معنوی در کنار همکاری شرکت گل‌باز زهره و کشاورزان منطقه سبب شده است که روند تکامل و تحول گل‌باز زهره بی‌وقفه تداوم یابد، در حال حاضر شرکت گل‌باز زهره بیش

**گل‌باز:** به گواه مصرف‌کنندگان خارجی و داخلی از لحاظ کیفیت گل‌باز زهره بهترین گل‌بازی است که تولید می‌شود و برحسب میزان اسانس با دو عنوان گل‌باز دوآتشه (۲±۳ میلی‌گرم در ۱۰۰ میلی‌لیتر) و درجه یک (با اسانس ۲±۱ میلی‌گرم در ۱۰۰ میلی‌لیتر) روانه بازار می‌شود. گل‌باز نشاط‌آور و آرام‌بخش بوده و به تقویت قلب، اعصاب و نیز تلطیف پوست کمک می‌کند. **عرق بید:** از جمله عرقیات با طبیعت سرد است که از تقطیر برگ بید شیرین حاصل می‌شود. عرق بید مسکن، تب‌بر، آرام‌بخش بوده و در دفع انگل‌ها مؤثر است. این عرق به صورت شربت همه وقت قابل استفاده است. **عرق کاسنی:** کاسنی یکی از گیاهان دارویی است که از دیرباز آن را می‌شناخته‌اند. عرق کاسنی از جمله عرقیات با طبیعت سرد می‌باشد و علاوه بر خاصیت تب‌بر و آرام‌بخش در درمان بیماری‌های کبدی و کلیوی و یرقان نیز مؤثر است. یک فنجان در یک لیوان آب سرد صبح و شب میل شود.

**عرق نعناع:** برگ نعناع دارای تانن و اسانس است و عرق نعنا با طبیعت گرم، ضد عفونی‌کننده بوده و علاوه بر تسکین دردهای موضعی، در رفع دل‌پیچه، تقویت دستگاه گوارش، تقویت معده مؤثر بوده و بادشکن و ضد نفخ می‌باشد. یک فنجان در یک لیوان آب سرد بعد از غذا میل شود. **عرق خارشتر:** خارشتر یکی از گیاهان بومی مناطق کویری است که عرق حاصل از آن برای دفع سنگ کلیه مفید است و علاوه بر آن تب‌بر و مدر بوده و در پیشگیری و درمان یرقان نیز مؤثر است. یک فنجان در یک لیوان آب سرد یا بصورت شربت بعد از غذا میل شود. **عرق نسترن:** در تقویت قلب و درمان نارسایی‌های قلبی و کلیوی مؤثر است و طبیعت گرم دارد. **عرق نسترن کوهی:** این گیاه به صورت وحشی در دامنه‌ها و مناطق کوهستانی می‌روید و عرق حاصل از آن برای قلب مفید بوده و ضد نفخ و آرام‌بخش است.

**عرق بیدمشک:** این عرق با طبیعت خنک، یکی از عرقیات گیاهی پر مصرف است که ملین و آرام‌بخش بوده و در تقویت قلب و کاهش فشار خون مؤثر است. بصورت شربت همه وقت قابل استفاده است.

**عرق کلبوره:** مقوی، ضد تشنج، ضد سردرد است و در تقویت دستگاه گوارش مؤثر است. عرق شاتره: تب‌بر، معرق و مدر و اشتها آور بوده و انسداد شریان‌های کبد و طحال را برطرف می‌کند. یک فنجان در یک لیوان آب ۲ تا ۳ بار در روز میل شود

**عرق بومادران:** گیاه بومادران، در استان کرمان به وفور یافت می‌شود و عرق بومادران ضد انگل، ضد بواسیر، ضد روماتیسم و نفرس، تصفیه‌کننده خون، مقوی معده بوده و در درمان روماتیسم مؤثر است. یک فنجان در یک لیوان آب میل شود.

**عرق بهار نارنج:** آرام‌بخش و مقوی قلب و اعصاب بوده و در رفع تهوع و استفراغ، سسککه و بی‌خوابی مؤثر است. یک فنجان

## محصولات گل‌باز زهره

در یک لیوان آب سرد قبل از غذا میل شود. همراه چای و شربت نیز مصرف می‌شود.

**عرق زیره:** زیره ی کرمان از معروفیت جهانی برخوردار است و عرق زیره خون را تصفیه می‌کند، شیر مادران شیرده را افزایش می‌دهد، هضم‌کننده غذا، مدر، ضد تشنج و ضد جاقی است. یک فنجان در یک لیوان آب سرد بعد از غذا میل شود.

**عرق شوید:** چربی خون را برطرف می‌کند و علاوه بر تقویت معده و کمک به هضم غذا برای تسکین دل‌درد و درمان بیماری‌های روده مفید است. یک فنجان در یک لیوان آب سرد بعد از غذا میل شود.

**عرق پونه:** ضد نفخ و خلط آور بوده و به هضم غذا کمک می‌کند. از این عرق می‌توان به عنوان طعم‌دهنده طبیعی در دوغ و ماست استفاده کرد. یک فنجان در یک لیوان آب سرد بعد از غذا میل شود.

**عرق مشک:** از گونه‌های گیاه مرئی «بومی دشت‌های کرمان» به دست می‌آید و ضد اضطراب و خواب‌آور است.

**عرق برگ چنار:** این عرق در معالجه تنگی نفس بسیار مؤثر است. تب‌بر بوده و خاصیت چاق‌کنندگی دارد.

**عرق یونجه:** این عرق با طبیعت خنک، مولد خون و دارای اثر چاق‌کنندگی است ضمن اینکه در استخوان‌بندی اطفال هم مؤثر است.

**عرق به:** این عرق طبیعتی خنثی دارد و تقویت‌کننده اعصاب و قلب است.

**عرق کاکوتی:** عرق کاکوتی با طبیعت گرم، خاصیت ضد عفونی‌کننده دارد. در رفع ناراحتی‌های گوارشی با داشتن خواصی از قبیل ضد اسهال و ضد اسپاسم بودن بسیار مؤثر است.

**عرق بید کاسنی:** خاصیت تب‌بر و آرام‌بخش دارد. ضد آسم بوده و خون را تصفیه می‌کند. قبل از غذا صبح و شب یک فنجان در یک لیوان آب سرد میل شود.

**عرق چهل گیاه:** این عرق از ترکیب چهل نوع بذر گیاه و برگ دارویی به دست می‌آید و علاوه بر تقویت اعصاب در درمان بی‌خوابی مؤثر است. یک فنجان در یک لیوان آب سرد یا بصورت شربت بعد از غذا استفاده شود.

نمک‌های معطر از ترکیب و آسیاب کردن نمک و گل محمدی، نعناع، مرزنجوش و گلبرگ به دست می‌آیند و به عنوان چاشنی و معطرکننده غذا به ویژه برای ماست و دوغ به کار می‌روند.

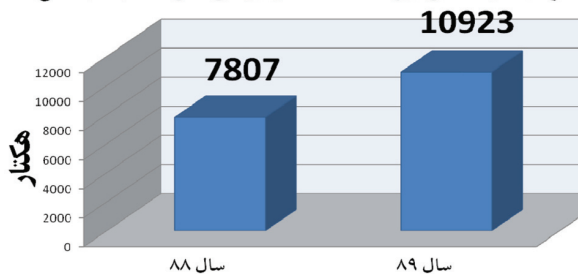
**به چای:** محصول اختصاصی گل‌باز زهره است. این ترکیب به صورت دم‌کرده مصرف می‌شود و برای تقویت قلب به ویژه پس از جراحی و نیز برای آرامش خاطر و تقویت اعصاب بسیار مفید است.

**گل عنبر:** ترکیب ویژه‌ای است که از تقطیل آب بر جای مانده از فرایند گل‌باز گیری به همراه یکسری ترکیبات اضافی حاصل می‌شود و برای تسکین کمر درد و دردهای مفاصل و عضلات استفاده می‌شود.

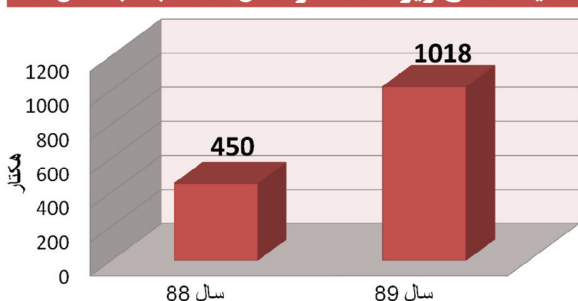




نمودار مقایسه سطح زیر کشت دانه های روغنی سال ۸۹ نسبت به سال ۸۸

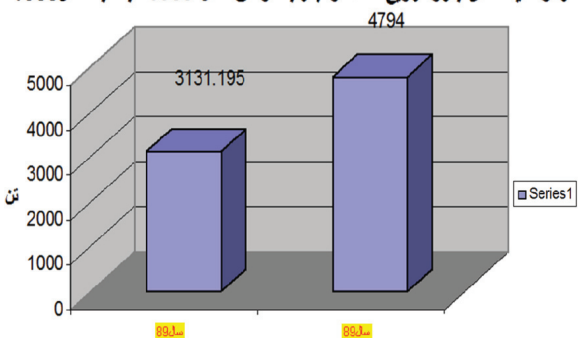


مقایسه سطح زیر کشت کلزا سال ۸۹ نسبت به سال ۸۸

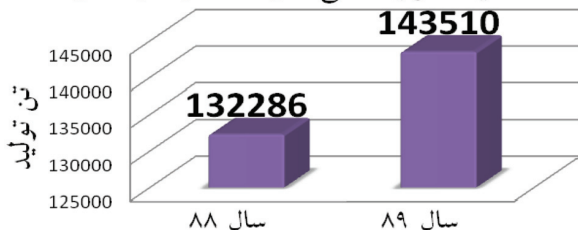


در راستای سیاست الگوی کشت به منظور توسعه کشت های استراتژیک در سال زارعی جاری، کشت کلزا و گلرنگ به میزان ۲،۶ برابر افزایش یافت. از طرفی به لحاظ مدیریت منابع آب در تابستان، توسعه کشت کنجد در دستور کار قرار گرفت، چرا که در مقایسه با گیاه ذرت کمتر از ۴۰ درصد آب مصرف می نماید و در شرایط مساوی می توان سه هکتار کنجد را جایگزین یک هکتار ذرت نمود.

نمودار مقایسه ای بذر توزیع شده در جنوب کرمان سال ۱۳۸۹ نسبت به سال ۱۳۸۸

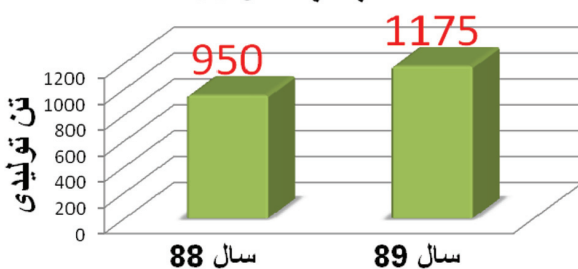


مقایسه تولید دامی سال ۸۹ نسبت به سال ۸۸



به منظور تأمین بذر مورد نیاز منطقه (غلات) با اتکا به پتانسیل منطقه و از طرفی تولید ارقام سازگار، بهبود کیفی بذر قابل استفاده، میزان تأمین و خرید بذر داخل منطقه نسبت به سال قبل ۱،۵ برابر افزایش یافته است.

عملکرد تولید ماهیان جنوب کرمان سال ۸۹ نسبت به سال ۸۸



نظر به پتانسیل های منطقه، نرخ بازدهی مطلوب سرمایه، زودبازدهی فعالیت، استقبال بهره برداران و سیاست گذاری های سازمان جهاد کشاورزی در جهت توسعه آبی پروری، میزان تولید ماهیان بیش از ۲۴ درصد رشد داشته است.

## جهاد کشاورزی جنوب کرمان؛

## مدیریت منابع پایه و تحقق اهداف تولید پایدار در آینده

در سال ۸۹، در راستای سیاست های سند چشم انداز در بخش کشاورزی، سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان بنابر موقعیت جغرافیایی خاص منطقه (واقع بودن در زمره مناطق خشک و قرارگیری در کمربند خشکی) و استمرار بحران خشکسالی، به منظور مدیریت منابع پایه و تحقق اهداف تولید پایدار در آتی، افزایش کمی و کیفی تولید را با تاکید بر محورهای ذیل در دستور کار قرار داده است:

- ۱- توسعه شبکه آبیاری تحت فشار
- ۲- تجهیز و نوسازی اراضی و مدیریت انتقال آب
- ۳- ساماندهی سیاست الگوی کشت و توسعه کشت محصولات استراتژیک
- ۴- خاکورزی حفاظتی، مدیریت و حفاظت منابع خاک
- ۵- تأمین و تولید بذور گواهی شده
- ۶- بهبود تغذیه گیاهی با تاکید بر توسعه مصرف کودهای حاوی عناصر ریز مغزی، کودهای آلی و بیولوژیک
- ۷- پایش و مدیریت آفات و امراض شایع در منطقه با تاکید بر مدیریت تلفیقی
- ۸- بهبود نظارت فنی با فراهم نمودن زمینه مشارکت شرکت های خدمات مشاوره فنی و مهندسی ناظر بنا به بررسی های به عمل آمده روند اجرایی پروژه ها و طرح ها، نشانگر وضعیت مطلوب پیشرفت فیزیکی می باشد.

### سیمای کشاورزی جنوب کرمان

#### موقعیت جغرافیایی منطقه

منطقه جنوب کرمان با وسعتی معادل ۳۸۶۰۰ کیلومتر مربع جزئی از ناحیه جنوب شرقی ایران محسوب و بر روی طول جغرافیایی ۵۶ درجه و ۱۷ دقیقه و عرض جغرافیایی ۲۶ درجه و ۴۳ دقیقه واقع شده است و از شمال به کرمان؛ از جنوب به باتلاق جازموریان و استان هرمزگان؛ از شرق به استان سیستان و بلوچستان و به؛ از غرب به شهرستان بافت و قسمتی از استان هرمزگان محدود شده است.

این منطقه با شش شهرستان جیرفت، کهنوج، عنبرآباد، منوجان، رودبار جنوب و قلعه گنج جمعاً شامل ۱۰ شهر؛ ۱۴ بخش؛ ۴۵ دهستان و ۳۹۰۱ آبادی است و جمعیتی بالغ بر ۶۵۰۰۰ نفر در این منطقه سکونت دارند. از جمله مهمترین ویژگی هایی که بر پدیده های اقلیمی آن خصوصاً بارندگی و دما تاثیر فاحش دارد اختلاف شدید ارتفاع است که از ۳۶۹ متر در کناره های هامون چاله جازموریان تا ارتفاعات بیش از ۳۸۸۶ متری قله بهر آسمان متغیر می باشد.

ویژگی مهم دیگر این منطقه شیب تند کوهستانها در بخش شرقی و شیب نسبتاً ملایم در قسمت شمالی و غربی آن است و این وضعیت بر حرکت های صعودی جریانات مرطوب و بارندگی در مناطق مختلف تاثیر دارد.

در شمالی ترین قسمت منطقه یک گره بزرگ و پیچیده کوهستانی که از بهم آمیختگی چین خوردگی های زاگرس اصلی و رشته کوه های مرکزی بوجود آمده، استقرار یافته است. بین این قسمت و هامون، جلگه ها و دشت های وسیعی قرار دارد که ارتفاع آنها از ۲۴۰۰ متر در ساردوئیه تا ۵۰۰ متر در بهادرآباد و قسمت های انتهایی دشت سولان تغییر می کند.

شواهد و قرائن تاریخی بسیاری در دست است که نشان می دهد منطقه جیرفت و کهنوج از قدیم الایام محل سکونت قبایل مختلف و مرکز عمده کشت و زرع بوده است. در آثار تاریخی به دست آمده از سه هزار سال قبل از میلاد، فعالیت های کشاورزی و دامپروری بر روی اشیاء سنگی حک و حجاری شده است. دلیل این وضعیت شرایط مساعد آب و هوایی بوده و در حال حاضر نیز مهمترین فعالیت اقتصادی منطقه کشاورزی است.

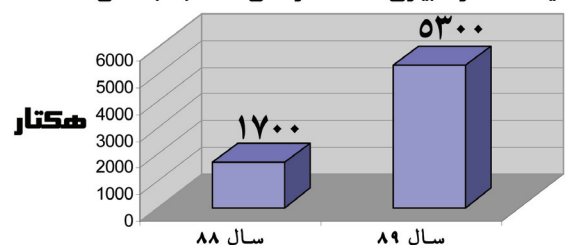
تولید بیش از ۳/۵ میلیون تن انواع محصولات کشاورزی و دامی شامل ۸۵ گونه محصول زراعی و باغی با کیفیت مطلوب و زمینه مساعد برای افزایش سطح زیر کشت به ۵۸۰ هزار هکتار و رسیدن حجم تولید در افق ۱۴۰۰ به بیش از سه برابر وضعیت موجود نشان دهنده ظرفیت خوب کشاورزی بوده و در واقع این پتانسیل توسعه، در کمتر جایی از کشور فراهم می باشد.

این منطقه با سطح زیر کشت حدود ۲۴۲ هزار هکتار، ۲۹٪ سطح زیر کشت و حدود ۶۷٪ از کل تولید محصولات کشاورزی و دامی استان و حدود ۴٪ از تولید کشور را به خود اختصاص داده است.

منطقه زرخیز جیرفت و کهنوج در بسیاری از محصولات از لحاظ میزان تولید در واحد سطح دارای رکوردهای جهانی بوده و از این نظر از معدود مناطق کشور و بلکه جهان به شمار می آید، به طوری که در یک سال زراعی در دو یا چند تاریخ، سیب زمینی، پیاز، خیار، هندوانه، گوجه فرنگی، ذرت و ... کاشت و برداشت می گردد و مهمترین منطقه در کشور است که استمرار عرضه و تقاضای سیب زمینی و پیاز را در کشور محقق نموده و آینده درخشانی را در صادرات غیر نفتی کشور با توجه به وضعیت سوق الجیشی خود نوید می دهد.

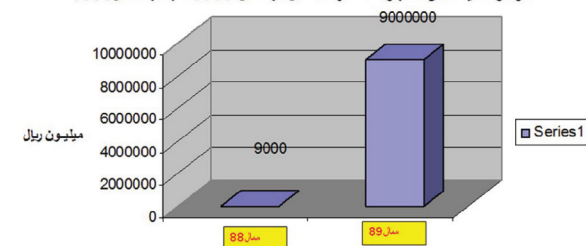
این منطقه با سطح زیر کشت ۳۸۰۰۰ هکتار و تولید بیش از ۵۵۰۰۰ تن مرکبات در سال، بعد از استان های مازندران و فارس مقام سوم را در کشور داراست. مزیت مهم و مطرح مرکبات این منطقه در مقایسه با سایر مناطق کشور و حتی خارج از کشور، عاری بودن از سموم، سلامت کامل و به عبارتی ارگانیک بودن آنهاست. خرما نیز به عنوان دومین محصول باغی غالب منطقه با قدمتی در حدود هزاره های قبل از میلاد مسیح می باشد. این منطقه با سطح زیر کشت ۳۶۰۰۰ هکتار به تنهایی با وجود ۵ میلیون و ۵۰۰ هزار اصله نخل و بیش از ۷۰ رقم و با تولید سالیانه ۲۰۰۰۰۰ تن تولید در مقام اول کشور قرار دارد که حدود ۸۰ درصد تولید منطقه به رقم مضافتی، کلوته و مرداسنگ اختصاص دارد. ضمن اینکه به دلیل ارگانیک بودن (عاری از هر گونه کود و سم) تاکنون مقدار ۱۰۰ تن محصول خرما این منطقه به کشور فرانسه صادر شده است.

مقایسه عملکرد آبیاری تحت فشار سال ۸۹ نسبت به سال ۸۸

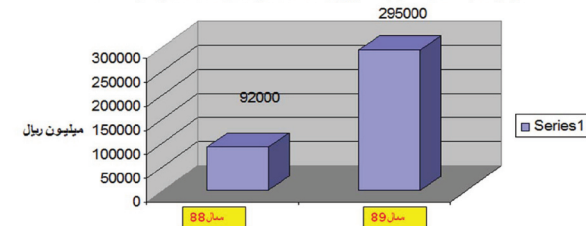


این در حالی است که بیش از ۵۰ هزار هکتار از اراضی منطقه مطالعه و بیش از ۷ هزار هکتار نیز آماده عملیات اجرایی می باشند که در صورت تأمین و تخصیص به موقع اعتبار و اجرایی شدن، نقش به سزایی در بهبود کمی و کیفی تولید و مدیریت منابع آب ایفا می نماید.

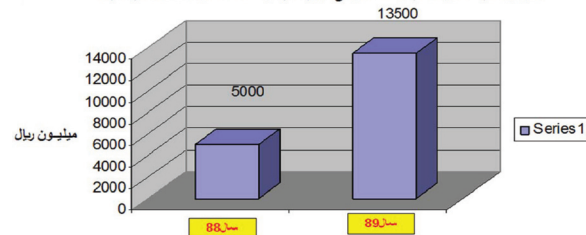
نمودار مقایسه ای اعتبارات خطوط انتقال آب سال ۱۳۸۹ نسبت به سال ۱۳۸۸



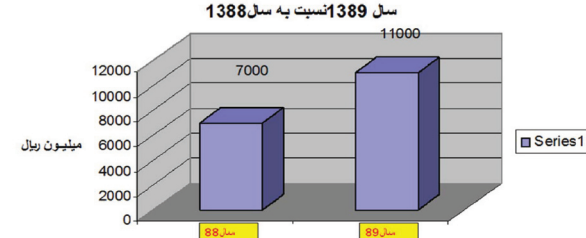
نمودار مقایسه ای اعتبارات آبیاری تحت فشار سال ۱۳۸۹ نسبت به سال ۱۳۸۸



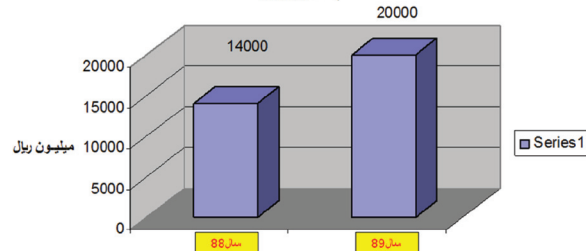
نمودار مقایسه ای اعتبارات تعاونی تولید آب و خاک سال ۱۳۸۹ نسبت به سال ۱۳۸۸



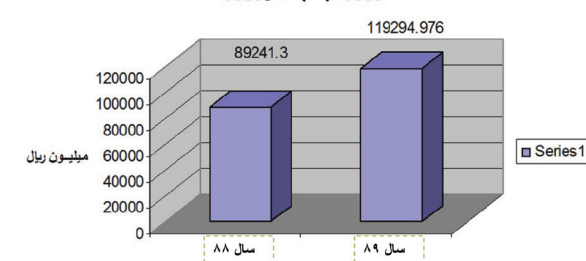
نمودار مقایسه ای اعتبارات تجهیز و نوسازی اراضی دشت جیرفت و رودبار سال ۱۳۸۹ نسبت به سال ۱۳۸۸



نمودار مقایسه ای اعتبارات شبکه های فرعی جازموریان سال ۱۳۸۹ نسبت به سال ۱۳۸۸



نمودار مقایسه ای اعتبارات سازمان جهاد کشاورزی جنوب کرمان سال ۱۳۸۹ نسبت به سال ۱۳۸۸





بامقرب الفلوات لالهها بامقرب الفلوات لالهها بامقرب الفلوات لالهها بامقرب الفلوات لالهها

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای کرمان تشریح کرد:

## جزئیات فعالیت‌ها، طرح‌ها و برنامه‌های آب منطقه‌ای کرمان



رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای کرمان در گفتگویی با روزنامه اطلاعات اهم وظایف و فعالیت‌های این شرکت را تشریح کرد.

سید محسن ثمره‌هاشمی با اشاره به فعالیت‌های شرکت آب منطقه‌ای کرمان، انجام مطالعات پایه منابع آب، همچنین حفاظت کمی و کیفی منابع آب سطحی و زیرزمینی استان در راستای اجرای قانون توزیع عادلانه آب و مصوبه‌های وزارت نیرو و مجلس، مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب استان به منظور بهره‌برداری بهینه در جهت توسعه پایدار و اجرای طرح‌های توسعه منابع آب استان را از اهم برنامه‌های این شرکت عنوان کرد.

به گفته وی، شرکت آب منطقه‌ای کرمان در بخش‌های مدیریت منابع آب و به منظور بهره‌برداری بهینه در جهت توسعه پایدار، مطالعه و اجرای طرح‌های تامین انتقال و توسعه منابع آب به ویژه بعد از انقلاب اسلامی کارنامه موفق در استان داشته است.

ثمره‌هاشمی اذعان داشت: شرکت آب منطقه‌ای کرمان توانسته ضمن انجام وظایف حاکمیتی خود در بخش‌های حفاظت و کنترل منابع آب، مطالعه و اجرای سازه‌های آبی بزرگ و کوچک اعم از سدها، بندها و شبکه‌ها و آبرسانی به شهرها را به انجام رساند.

وی تصریح کرد: با توجه به خشکسالی‌های اخیر این شرکت طرح‌هایی در دستور کار دارد که اهم آن عبارتند از:

- ۱- طرح انتقال آب به شهرهای شمالی استان
- ۲- طرح انتقال آب از خلیج فارس و دریای عمان برای تامین آب شهرهای جنوبی استان و کرمان
- ۳- طرح سد شهیدان امیر تیموری (رابر)

این سد در فاصله ۱۸۰ کیلومتری جنوب غربی کرمان و ۷ کیلومتری شهر رابر واقع شده است و از نوع خاکی با هسته رسی قائم می‌باشد.

میزان آب تنظیمی سد ۵۶/۸ میلیون مترمکعب در سال است.

اهداف طرح:

- تامین سالانه ۴۵ میلیون مترمکعب آب شرب شهر کرمان و رابر
- مهار سیلاب و روان آب‌های فصلی رودخانه‌های رودبر و رابر
- پیمانکار طرح: قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا، قرب کربلا، موسسه ثارالله

مشاور طرح: شرکت مهتاب قدس

۴- طرح سد مخزنی نساء بم

سد مخزنی نساء بم در فاصله ۸۰ کیلومتری شهرستان بم و ۲۸۰ کیلومتری کرمان بر روی رودخانه نساء احداث شده است. بدنه این سد از نوع سنگریزه‌ای با رویه بتنی (CFRD) می‌باشد.

اهداف طرح:

- تامین آب کشاورزی مورد نیاز به میزان ۷۰۰۰ هکتار از اراضی پایین دست سد

- تامین آب شرب شهرهای بم و بروت

- تامین آب صنعت

- تغذیه سفره‌های آب زیر زمینی

- کنترل سیلاب‌های فصلی، اشتغالزایی، توسعه اقتصاد

- تولید برق با ظرفیت نصب ۵ مگاوات ساعت

- پیمانکار طرح: شرکت جنرال مکانیک

مشاور: شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس

۵- طرح ساختمان سد مخزنی قدرونی (راور)

سد قدرونی در فاصله ۵۶ کیلومتری شمال شرقی زرنده

۳۵ کیلومتری جنوب غربی شهر راور واقع شده است. این سد از نوع

بتنی غلتکی (R.C.C) می‌باشد.

حجم کل بتن‌ریزی بدنه و دایک ۹۰۰۰۰ مترمکعب که به منظور

ذخیره سازی سیلاب‌ها و روان آبهای ناهنگام رودخانه قدرونی و

مصرف تدریجی آن در طول سال برای مصارف شهرستان راور و زرنده

پیمانکار: شرکت جهاد نصر همدان

۶- طرح سد مخزنی (بافت)

این سد در فاصله ۱۶۰ کیلومتری جنوب غرب کرمان و در فاصله

۴ کیلومتری شمال شرقی شهرستان بافت در استان کرمان احداث

شده است. بدنه این سد از نوع خاکی سنگریزه‌ای با هسته رسی قائم

و حجم مخزن در تراز حداکثر ۵۵ میلیون متر مکعب می‌باشد.

اهداف طرح:

- تامین آب شرب شهرهای بافت و بزنجان در سال افق ۱۴۱۵ به

میزان ۷ میلیون مترمکعب - تامین آب مصارف صنعتی

- تامین آب حلقه بران پایین دست سد

- توسعه اشتغالزایی منطقه به واسطه ایجاد صنایع

پیمانکار: قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا (ص) - قرب کربلا

- مؤسسه ثارالله و مشاور طرح شرکت مهندسان مشاور آب نیرو

می‌باشد.

ثمره‌هاشمی سپس در بخشی از سخنانش متوسط بارندگی

استان کرمان را ۱۳۵ میلی‌متر اعلام کرد و گفت: حجم کل بارش

سالانه استان با در نظر گرفتن ۱۸۳ هزار کیلومتر مربع وسعت،

۲۴/۵ میلیارد مترمکعب است که از این میزان ۱۸ میلیارد مترمکعب

تبخیر و تنها یک پنجم بارش سالانه جذب سفره‌های آب زیر زمینی

می‌شود.

وی با اشاره به برداشت بی‌رویه از چاه‌ها، چشمه‌ها و قنوات، بیلان

منفی استان را ۱/۱ میلیارد مترمکعب عنوان کرد.

به گفته ثمره‌هاشمی در حال حاضر ۲۴ هزار حلقه چاه، ۱۲۰۰ دهانه

چشمه، و ۱۹۰۰ رشته قنات در استان کرمان وجود دارد.

وی با اشاره به ۱۱ هزار حلقه چاه غیر مجاز در استان خاطر نشان

کرد: چاه‌های غیر مجاز مشکلات زیادی برای سفره‌های آب زیر زمینی

ایجاد کرده‌اند.

روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای کرمان





سید جواد منصوری  
مدیر کل اداره کار و  
امور اجتماعی استان کرمان

# نگاهی به فعالیت های اداره کل کار و امور اجتماعی استان کرمان

## (د) ورزشی و خدمات رفاهی:

در این بخش برای حفظ روحیه نشاط و شادابی و بالا بردن انگیزه کار، خدمات فرهنگی و ورزشی صورت می پذیرد. بدین منظور در سال ۸۸ تعداد ۱۷ تیم ورزشی به مسابقات کارگری اعزام شدند که این تعداد در سال ۸۴ معادل ۱۰ تیم بوده است. همچنین به منظور تأمین مسکن کارگران، ۲۵۰۵۹۰ مترمربع زمین برای احداث ۳۱۸۴ واحد مسکونی واگذار گردیده که در حال ساخت می باشد.

## (هـ) کارایی و اشتغال:

در این مقوله بعد از واگذاری امور کارایی به بخش خصوصی تعداد ۲۹ کارایی در استان تشکیل گردید که ثبت نام و جستجوی شغل برای کارجویان می باشد. در این بخش تعداد ثبت نام شدگان از ۴۶۴۷ نفر در سال ۸۴ به ۳۳۹۸۳ نفر در سال ۸۸ رسیده و تعداد به کار گمارده شدگان نیز از ۱۵۳۷ نفر به ۱۲۶۹۴ نفر در سال ۸۸ افزایش یافته است. از فعالیتهای دیگر این بخش، نظارت بر اشتغال اتباع بیگانه و ایجاد طرح کارورزی به منظور جذب و آموزش مهارتهای عملی به دانش آموختگان دانشگاهی می باشد به طوری که در طرح کارورزی تعداد کارورزان در سال ۸۸ با ۲۵ درصد رشد نسبت به سال قبل به ۳۵۰۰ نفر و در جایگزینی نیروی کار به جای اتباع بیگانه با ۵۴ درصد رشد به ۳۲۲۶ نفر رسیده است.

## (ک) تشکل های کارگری و کارفرمایی:

این مقوله بیان می کند که ساماندهی کارگران و کارفرمایان در قالب انجمن های صنفی قانونی می باشد. در این راستا تعداد ۲۸۰۰۰ کارگر در قالب ۱۳ انجمن صنفی و ۶۸ شورای اسلامی کار و ۱۸۱ نماینده کارگر و تعداد ۴۰۰ کارفرما در قالب ۵۹ انجمن صنفی کارفرمایی و یک کانون انجمن صنفی در استان کرمان ساماندهی شده است.

## (ف) مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت و بهداشت کار:

این مرکز یکی دیگر از ادارات تابعه کار و امور اجتماعی استان کرمان می باشد که در طی چند سال اخیر به عنوان تنها مرکز در جنوب شرق کشور شروع به فعالیت نموده است و وظیفه آموزش کارگران و کارفرمایان را برای بهداشت و ایمنی برعهده دارد.

تهیه و اجرای طرح های تحقیقاتی در زمینه حفاظت و بهداشت کار از دیگر وظایف این اداره می باشد که در این راستا از سال ۸۶ تاکنون ۶ طرح جامع به اتمام رسیده است. در زمینه بررسی و اندازه گیری عوامل

اداره کار و امور اجتماعی استان کرمان از سال ۱۳۸۴ تاکنون منشأ خدمات بسیاری بوده است و فعالیتهای مهم و موثری در زمینه های مختلف تحت نظر این نهاد به مردم ارائه شده که در ذیل به پاره ای از آن اشاره شده است.

## (الف) بخش اداره روابط کار:

در این اداره تنظیم روابط و حل و فصل اختلافات کارگری در مرحله اول به صورت سازشی و دوستانه در شورای سازش صورت می گیرد و در صورت عدم سازش از طریق مراجع حل اختلاف پیگیری می شود. لازم به ذکر است طرح سازش در شوراهای سازش از سال ۸۵ آغاز شده و همواره عملکرد مطلوبی را در این زمینه داشته است، به طوری که تعداد پرونده های سازش شده از ۱۶۶ مورد در سال ۸۵ به ۸۹۸ مورد در سال ۸۸ رسید و همین امر منجر به کاهش شکایات واصله از ۵۱۷۸ مورد در سال ۸۵ به ۳۷۵۳ شکایت در سال ۸۸ شده است. البته در سال ۸۸ به دلیل تعطیلی کارخانه قند بردسیر این رقم نسبت به سال ۸۷ اندکی رشد داشت و مجدداً در ۱۱ ماهه سال ۸۹ با ۳۰ درصد کاهش به ۲۷۲۲ مورد شکایت رسید. همچنین در این بخش شاهد افزایش ۲/۵ برابری تعداد شوراهای سازش نسبت به سال ۸۵ بوده ایم به طوری که تعداد ۸۹ شورا در سال ۸۵ به حدود ۲۲۳ شورای سازش در سال ۸۹ رسیده است.

## (ب) بخش اداره بازرسی:

این بخش مسئولیت بازرسی از کارگاهها و کنترل حفاظت و ایمنی و بهداشت کارگران و نیز بررسی حوادث ناشی از کار را به عهده دارد و این اداره توانسته با جذب بازرسان جدید و مجرب در سال های اخیر تعداد بازرسی ها را از ۷۶۸۰ مورد در سال ۸۴ به ۱۳۴۰۹ بازرسی در سال ۸۸ و در هفت ماهه سال ۸۹ به ۴۷۰۲ مورد برساند.

## (ج) بیمه بیکاری:

در این بخش از بیکارشدگان غیراختیاری به منظور پشتیبانی و گذران زندگی و همچنین آموزش و اشتغال مجدد مقرری بگیران حمایت می شود. براین اساس تعداد موارد برقراری بیمه بیکاری در سال ۸۸ با ۵ درصد رشد نسبت به سال قبل به ۱۹۹۴ نفر رسیده و در ۱۱ ماهه سال ۸۹ به ۱۲۶۷ نفر کاهش یافته است. همچنین تعداد اشتغال مجدد نیز با ۹۵ درصد رشد از ۲۵۷ مورد سال ۸۷ به ۵۰۳ مورد در سال ۸۸ رسیده است و در ۱۱ ماهه سال ۸۹ نیز ۱۷۶ نفر از مقرری بگیران مشغول به کار شده اند.

زیان آور شیمیایی و فیزیکی در واحدهای تولیدی در ۴ سال گذشته جمعاً ۱۱۸ واحد مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته که از این تعداد ۳۱ واحد مربوط به عوامل شیمیایی و ۸۷ مورد باقیمانده پیرامون عوامل زیان آور فیزیکی بوده است.

از اصلی ترین وظایف این واحد سازمان کار و امور اجتماعی می توان به بررسی و تشخیص بیماری های ناشی از کار و برنامه ریزی جهت پیشگیری و کاهش اثرات زیان بار آن اشاره کرد که از راههای گوناگون نظیر انجام آزمایش های کلینیکی و شنوایی سنجی و ... انجام می شود. اندازه گیری عوامل زیان آور نیروگاه بندرعباس، اندازه گیری میزان کود و غبار زغال شویی زرنده، اندازه گیری عوامل زیان آور فیزیکی نیروگاه باغین و پگاه، انجام اسپیرمتری کارگران کارخانجات لاستیک و بوتیلاصنعت، تحقیقات حفاظت کار در آب و فاضلاب بندرعباس و پالایشگاه گاز قشم و سرخون و شرکت آب حیات و پگاه، آموزش در مجتمع تولیدی غدیر زرنده و فولاد سدیماهان نیز از سایر فعالیت های مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت و بهداشت کار استان کرمان می باشد.

## فعالیت های عمرانی

به منظور بالا بردن روحیه نشاط در جامعه کارگری، اداره کار و امور اجتماعی استان کرمان اقدام به تأسیس مکانهای ورزشی و تفریحی در شهرستان های مختلف استان نموده است. برای مثال می توان به استراحتگاه سیرچ به عنوان تنها استراحتگاه جنوب شرق کشور و ایجاد سالن های ورزشی در جیرفت و زرنده و ایجاد زمین چمن مصنوعی و استخر سروپوشیده در مرکز استان اشاره کرد. پرونده احداث چمن مصنوعی در سال ۸۶ با هزینه ای بالغ بر یک میلیارد و سیصد میلیون ریال به بهره برداری رسید و هم اکنون مورد استفاده جامعه کارگری می باشد. پروژه توسعه فضاهای کارگری در سیرچ به منظور ایجاد اشتغال بیشتر و همچنین افزایش کارایی با ۱۰۰ میلیون ریال اعتبار در سال ۸۴ مورد توجه قرار گرفت و با افزایش چند برابری این اعتبار، در سال ۸۸ این مبلغ به دو میلیارد ریال رسید و جمعاً در طول پنج سال گذشته بیش از ۳ میلیارد و شصت میلیون ریال در جهت توسعه فضاهای کارگری در سیرچ هزینه شده است. همچنین در طی این سال ها در شهرستان های جیرفت، زرنده و رفسنجان به ترتیب ۱۲ میلیارد و ۶۰۰ میلیون ریال، یک میلیارد و ۷۰ میلیون ریال و ۹۰۱ میلیون ریال جهت توسعه فضاهای کارگری هزینه شده است.

## ایمنی معادن

بازرسی و توقف کارگاههای معدنی غیرایمن از مهمترین وظایف اداره کل کار و امور اجتماعی است که این نهاد در کرمان در این زمینه نیز موفق عمل کرده است، به طوری که بازرسان این اداره کل در سال گذشته ۲۱۳ مورد بازرسی ادواری انجام دادند این در حالی است که در ۱۱ ماه گذشته امسال این تعداد بازرسی با ۴۲ درصد افزایش به ۳۰۴ مورد رسیده است و توقف فعالیت ۱۰ کارگاه معدنی غیرایمن در معادن استان کرمان حاصل این بازرسی ها در طول سال ۸۹ بوده است.

تشکیل، آموزش و گسترش گروه های ایمنی و نجات در معادن بخش خصوصی نیز از جمله وظایف و فعالیتهای اداره بازرسی کار و امور اجتماعی محسوب می شود، که در این مقوله نیز افزایش کمی و کیفی این گروه ها را شاهد هستیم به طوری که مقایسه تعداد حوادث ناشی از کار در معادن استان کرمان در سال های ۸۸ و ۸۹ نشان می دهد که در طول سال جاری (۱۳۸۹) این حوادث ۳۴ درصد کاهش داشته است. همچنین در بخش حوادث منجر به فوت نیز این آمار قابل توجه است به طوری که در سال ۸۸، تعداد ۱۹ کارگر معدن جان خود را بر اثر حادثه ناشی از کار از دست دادند اما در ۱۱ ماه گذشته امسال (۱۳۸۹) این آمار به ۵ نفر رسیده که در واقع بیانگر کاهش ۷۳ درصدی می باشد.



ساختمان استراحتگاه سیرچ



## هفت باغ علوی تمدنی جدید

ضرورت ایجاد یک مجموعه معماری ماندگار و اندیشه خلق اثری جدید توسط نسلی که در اواخر هزاره دوم میزیسته اند، در ادامه آثار تمدن های دور و نزدیک در دیار کریمان به گونه ای که هم یادآور مجد وعظمت کرمان باستانی باشد و هم نمادی از گرایش دیرپای مردم این دیار به اندیشه های والای اسلامی، در اواسط دهه ۷۰ شمسی مسئولین استان را بر آن داشت تا در جهت تحقق این ایده تلاشی مضاعف را آغاز نمایند. احیای کرمان باستانی، استانی که در حال حاضر به عنوان وسیعترین استان کشور، ۱۱ درصد از مساحت ایران را به خود اختصاص داده، این ضرورت را به الزام تبدیل کرده است.

علاوه بر این افزایش شاخص تراکم جمعیت در استان کرمان که خود نمادی از توسعه یافتگی است، از دلایل دیگری بود که راه را برای مشارکت مردمی در پروژه های گوناگون باز می کرد . هفت باغ علوی که دو شهر تاریخی و زیبای کرمان و ماهان را به یکدیگر متصل می سازد، به عنوان یکی از محورهای توسعه آینده کرمان و جنوب شرق ایران خواهد بود که در سال ۱۳۷۸ عملیات اجرایی آن آغاز گردید.

این مسیر از لحاظ آب و هوا ، استحکام زمین ، برخورداری از آبهای زیرزمینی و همجواری با کوه و دشت بهترین گزینه برای اجرا و تحقق یک طرح مهم بود. از این رو مسیر هفت باغ علوی به عنوان «محور گردشگری نمونه ملی» متولد شد و تحت مدیریت شرکت عمران علوی ماهان قرار گرفت تا با آماده ساختن زیرساختهای لازم و با جذب سرمایه گذاران داخلی و خارجی، این مسیر را به عنوان الگوی توسعه گردشگری از طریق ایجاد مراکز توریستی، تفریحی ، تجاری و باغ ویلاهای مسکونی به همگان معرفی کند.



مسیر سبز هفت باغ علوی قباور غلبه اراده انسان سخت کوش بر طبیعت خشک کویر



### سال ۱۳۹۰

فروردین ۱۳۹۰												اردیبهشت												خرداد												تیر												مرداد												شهریور											
روز قمری / جمادی الثانی ۱۳۲۲												جمادی الاولی / جمادی الثانی ۱۳۲۲												جمادی الاولی / جمادی الثانی ۱۳۲۲												جمادی الاولی / جمادی الثانی ۱۳۲۲												جمادی الاولی / جمادی الثانی ۱۳۲۲												جمادی الاولی / جمادی الثانی ۱۳۲۲											
2011												2011												2011												2011												2011												2011											
May/June												May/June												May/June												May/June												May/June												May/June											
شنبه												شنبه												شنبه												شنبه												شنبه												شنبه											
یکشنبه												یکشنبه												یکشنبه												یکشنبه												یکشنبه												یکشنبه											
دوشنبه												دوشنبه												دوشنبه												دوشنبه												دوشنبه												دوشنبه											
سه شنبه												سه شنبه												سه شنبه												سه شنبه												سه شنبه												سه شنبه											
چهارشنبه												چهارشنبه												چهارشنبه												چهارشنبه												چهارشنبه												چهارشنبه											
پنجشنبه												پنجشنبه												پنجشنبه												پنجشنبه												پنجشنبه												پنجشنبه											
جمعه												جمعه												جمعه												جمعه												جمعه												جمعه											
۱۳۹۰												۱۳۹۰												۱۳۹۰												۱۳۹۰												۱۳۹۰												۱۳۹۰											
۲۷												۲۷												۲۷												۲۷												۲۷												۲۷											
۲۸												۲۸												۲۸												۲۸												۲۸												۲۸											
۲۹												۲۹												۲۹												۲۹												۲۹												۲۹											
۳۰												۳۰												۳۰												۳۰												۳۰												۳۰											
۳۱												۳۱												۳۱												۳۱												۳۱												۳۱											
۱												۱												۱												۱												۱												۱											
۲												۲												۲												۲												۲												۲											
۳												۳												۳												۳												۳												۳											
۴												۴												۴												۴												۴												۴											
۵												۵												۵												۵												۵												۵											
۶												۶												۶												۶												۶												۶											
۷												۷												۷												۷												۷												۷											
۸												۸												۸												۸												۸												۸											
۹												۹												۹												۹												۹												۹											
۱۰												۱۰												۱۰												۱۰												۱۰												۱۰											
۱۱												۱۱												۱۱												۱۱												۱۱												۱۱											
۱۲												۱۲												۱۲												۱۲												۱۲												۱۲											
۱۳												۱۳												۱۳												۱۳												۱۳												۱۳											
۱۴												۱۴												۱۴												۱۴												۱۴												۱۴											
۱۵												۱۵												۱۵												۱۵												۱۵												۱۵											
۱۶												۱۶												۱۶												۱۶												۱۶												۱۶											
۱۷												۱۷												۱۷												۱۷												۱۷												۱۷											
۱۸												۱۸												۱۸												۱۸												۱۸												۱۸											
۱۹												۱۹												۱۹												۱۹												۱۹												۱۹											
۲۰												۲۰												۲۰												۲۰												۲۰												۲۰											
۲۱												۲۱												۲۱												۲۱												۲۱												۲۱											
۲۲												۲۲												۲۲												۲۲												۲۲												۲۲											
۲۳												۲۳												۲۳												۲۳												۲۳												۲۳											
۲۴												۲۴												۲۴												۲۴												۲۴												۲۴											
۲۵												۲۵												۲۵												۲۵												۲۵												۲۵											
۲۶												۲۶												۲۶												۲۶												۲۶												۲۶											
۲۷												۲۷												۲۷												۲۷												۲۷												۲۷											
۲۸												۲۸												۲۸												۲۸												۲۸												۲۸											
۲۹												۲۹												۲۹												۲۹												۲۹												۲۹											
۳۰												۳۰												۳۰												۳۰												۳۰												۳۰											
۳۱												۳۱												۳۱												۳۱												۳۱												۳۱											
۱												۱												۱												۱												۱												۱											
۲												۲												۲												۲												۲												۲											
۳												۳												۳												۳												۳												۳											
۴												۴												۴												۴												۴												۴											
۵												۵												۵												۵												۵												۵											
۶												۶												۶												۶												۶												۶											
۷												۷												۷												۷												۷												۷											
۸												۸												۸												۸												۸												۸											
۹												۹												۹												۹												۹												۹											
۱۰												۱۰												۱۰												۱۰												۱۰												۱۰											
۱۱												۱۱												۱۱												۱۱												۱۱												۱۱											
۱۲												۱۲												۱۲												۱۲												۱۲												۱۲											
۱۳												۱۳												۱۳												۱۳												۱۳												۱۳											
۱۴												۱۴												۱۴												۱۴												۱۴												۱۴											
۱۵												۱۵												۱۵												۱۵												۱۵												۱۵											
۱۶												۱۶												۱۶												۱۶												۱۶												۱۶											
۱۷												۱۷												۱۷												۱۷												۱۷												۱۷											
۱۸												۱۸												۱۸												۱۸												۱۸												۱۸											
۱۹												۱۹												۱۹												۱۹												۱۹												۱۹											
۲۰												۲۰												۲۰												۲۰												۲۰												۲۰											
۲۱												۲۱												۲۱												۲۱												۲۱												۲۱											
۲۲												۲۲												۲۲												۲۲												۲۲												۲۲											
۲۳												۲۳												۲۳												۲۳												۲۳												۲۳											
۲۴												۲۴												۲۴												۲۴												۲۴												۲۴											
۲۵												۲۵												۲۵												۲۵												۲۵												۲۵											
۲۶												۲۶												۲۶												۲۶												۲۶												۲۶											
۲۷												۲۷												۲۷												۲۷												۲۷												۲۷											
۲۸												۲۸												۲۸												۲۸												۲۸												۲۸											
۲۹												۲۹												۲۹												۲۹												۲۹												۲۹											
۳۰												۳۰												۳۰												۳۰												۳۰												۳۰											
۳۱												۳۱												۳۱												۳۱												۳۱												۳۱											
۱												۱												۱												۱												۱												۱											
۲												۲												۲												۲												۲												۲											
۳												۳												۳												۳												۳												۳											
۴												۴												۴												۴												۴												۴											
۵												۵												۵												۵												۵												۵											
۶												۶												۶												۶												۶												۶											
۷												۷												۷												۷												۷												۷											
۸												۸												۸												۸												۸												۸											
۹												۹												۹												۹												۹												۹											
۱۰												۱۰												۱۰												۱۰												۱۰												۱۰											
۱۱												۱۱												۱۱												۱۱												۱۱												۱۱											
۱۲												۱۲												۱۲												۱۲												۱۲												۱۲											
۱۳												۱۳												۱۳												۱۳												۱۳												۱۳											
۱۴												۱۴												۱۴												۱۴												۱۴												۱۴											
۱۵												۱۵												۱۵												۱۵												۱۵												۱۵											
۱۶												۱۶												۱۶												۱۶												۱۶												۱۶											
۱۷												۱۷												۱۷												۱۷												۱۷												۱۷											
۱۸												۱۸												۱۸												۱۸												۱۸												۱۸											
۱۹												۱۹												۱۹												۱۹												۱۹												۱۹											
۲۰												۲۰												۲۰												۲۰												۲۰												۲۰											
۲۱												۲۱												۲۱												۲۱												۲۱												۲۱											
۲۲												۲۲												۲۲												۲۲												۲۲												۲۲											
۲۳												۲۳												۲۳												۲۳												۲۳												۲۳											
۲۴												۲۴												۲۴												۲۴												۲۴												۲۴											
۲۵												۲۵												۲۵												۲۵												۲۵												۲۵											
۲۶												۲۶												۲۶												۲۶												۲۶												۲۶											
۲۷												۲۷												۲۷												۲۷												۲۷												۲۷											
۲۸												۲۸												۲۸												۲۸												۲۸												۲۸											
۲۹												۲۹												۲۹												۲۹												۲۹												۲۹											
۳۰												۳۰												۳۰												۳۰												۳۰												۳۰											
۳۱												۳۱												۳۱												۳۱												۳۱												۳۱											
۱												۱												۱												۱												۱												۱											
۲												۲												۲												۲												۲												۲											
۳												۳												۳												۳												۳												۳											
۴												۴												۴												۴												۴												۴											
۵												۵												۵												۵												۵												۵											
۶												۶												۶												۶												۶												۶											
۷												۷												۷												۷												۷												۷											
۸												۸												۸												۸												۸												۸											
۹												۹												۹												۹												۹												۹											
۱۰												۱۰												۱۰												۱۰												۱۰												۱۰											
۱۱												۱۱												۱۱												۱۱												۱۱												۱۱											
۱۲												۱۲												۱۲												۱۲												۱۲												۱۲											
۱۳												۱۳												۱۳												۱۳												۱۳												۱۳											
۱۴												۱۴												۱۴												۱۴												۱۴												۱۴											
۱۵												۱۵												۱۵												۱۵												۱۵												۱۵											
۱۶												۱۶												۱۶												۱۶												۱۶												۱۶											
۱۷												۱۷												۱۷												۱۷												۱۷												۱۷											
۱۸												۱۸												۱۸												۱۸												۱۸												۱۸											
۱۹												۱۹												۱۹												۱۹												۱۹												۱۹											
۲۰												۲۰												۲۰												۲۰												۲۰												۲۰											
۲۱												۲۱												۲۱												۲۱												۲۱												۲۱											
۲۲												۲۲												۲۲												۲۲												۲۲												۲۲											
۲۳												۲۳												۲۳												۲۳												۲۳												۲۳											
۲۴												۲۴												۲۴												۲۴												۲۴												۲۴											
۲۵												۲۵												۲۵												۲۵												۲۵												۲۵											
۲۶												۲۶												۲۶												۲۶												۲۶												۲۶											
۲۷												۲۷												۲۷												۲۷												۲۷												۲۷											
۲۸												۲۸												۲۸												۲۸												۲۸												۲۸											
۲۹												۲۹												۲۹												۲۹												۲۹												۲۹											
۳۰												۳۰												۳۰												۳۰												۳۰												۳۰											
۳۱												۳۱												۳۱												۳۱												۳۱												۳۱											
۱												۱												۱												۱												۱												۱											
۲												۲												۲												۲												۲												۲											
۳												۳												۳												۳												۳												۳											
۴												۴												۴												۴												۴												۴											
۵												۵												۵												۵												۵												۵											
۶												۶												۶												۶												۶												۶											
۷												۷												۷												۷												۷												۷											
۸												۸												۸												۸												۸												۸											
۹												۹												۹												۹												۹												۹											
۱۰												۱۰												۱۰												۱۰												۱۰												۱۰											
۱۱												۱۱												۱۱												۱۱												۱۱												۱۱											
۱۲												۱۲												۱۲												۱۲												۱۲												۱۲											
۱۳												۱۳												۱۳												۱۳												۱۳												۱۳											
۱۴												۱۴												۱۴												۱۴												۱۴												۱۴											
۱۵												۱۵												۱۵												۱۵												۱۵												۱۵											
۱۶												۱۶												۱۶												۱۶												۱۶												۱۶											



## محور گردشگری ملی، هفت باغ علوی در یک نگاه

ردیف	شرح	میزان	واحد
۱	موقعیت جغرافیایی	حد فاصل دو شهر تاریخی کرمان و ماهان	۳۷ KM
۲	تاریخ شروع فعالیت	۱۳۷۵	سال
۳	محل تامین اعتبار	بخش خصوصی ۱۰۰ درصد	-
۴	تاریخ بهره برداری از مسیر اصلی	۱۳۸۰	سال
۵	خاکبرداری مرحله ۱	۱۰۰۰۰۰۰	m <sup>۳</sup>
۶	خاکبرداری (مخلوط) مرحله ۱	۴۰۰۰۰۰	m <sup>۳</sup>
۷	خاکبرداری مرحله ۲	۱۲۰۰۰۰	m <sup>۳</sup>
۸	خاکبرداری (مخلوط) مرحله ۲	۳۸۰۰۰۰	m <sup>۳</sup>
۹	اسفالت باندهای اصلی	۵۴	KM
۱۰	اسفالت باندهای فرعی	۴۲	KM
۱۱	قبرریزی باندهای فرعی	۴۱	KM
۱۲	راه ایجاد شده دو طرفه در طول محور	۱۸۹	KM
۱۳	مناطق تقسیم بندی شده در طول محور	۳	منطقه
۱۴	تعداد قطعات دهکده ها تا کنون	۳۸۰	قطعه
۱۵	تعداد دهکده های در حال ساخت تا کنون	۱۵	واحد
۱۶	قطعات تپ الف و ب واگذار شده	۱۶۴۳	قطعه
۱۷	قطعات تپ الف و ب دارای سند واگذار نشده	۴۰۳	قطعه
۱۸	تعداد قطعات سند دار تپ های الف و ب	۱۹۶۶	قطعه
۱۹	قطعات حصار کشی شده یا در حال آماده سازی جهت حصار	۴۳۰	عدد
۲۰	احداث شبکه آب آشامیدنی	۱۶	KM
۲۱	درختان غرس شده	۴۰۰۰۰	اصله
۲۲	شبکه آبیاری قطره ای	۳۴۷	KM
۲۳	احداث مسیر سبز در طول محور	۲۴۳	KM
۲۴	احداث گلخانه در کیلومتر ۱۳/۵	۴۹۳۰	m <sup>۲</sup>
۲۵	احداث گلخانه هیدروپونیک تولید توت فرنگی در کیلومتر ۱۳/۵	۲۵۰۰	m <sup>۲</sup>
۲۶	احداث شبکه فشار متوسط	۳۷۵۰۰	m
۲۷	احداث شبکه فشار ضعیف	۲۴۳۰۰	m
۲۸	چراغهای نصب شده وسط مسیر و طرفین ۱۲۰۰ متر اول مسیر	۷۳۶	عدد
۲۹	نصب هندریل	۶۹۸	m
۳۰	گارد ریل نصب شده	۴۸	KM
۳۱	نصب علائم هشدار دهنده و راهنمایی رانندگی	۲۵۹۳۰	عدد
۳۲	ساخت و نصب اولین ایستگاه الکترونیک نوشتاری آب و آتش	ابتدای محور	
۳۳	نصب بزرگترین پرچم جمهوری اسلامی در کیلومتر ۲۰ محور	ارتفاع ۴۲ مساحت ۱۴۴	m m <sup>۲</sup>
۳۴	احداث برج ساعت به ارتفاع ۲۲ متر	کیلومتر ۲۷	KM
۳۵	احداث مخزن نیمه مدفون ۵۰۰۰ متر مکعبی	کیلومتر ۲۳	KM
۳۶	الایچینگ های احداث شده در ۱۲۰۰ متر اول محور	۲۸	عدد
۳۷	باغ پرندگان در حال احداث	کیلومتر ۱۴/۵	
۳۸	مسجد بزرگ امام علی (ع) در حال احداث	کیلومتر ۱۳	



## سال ۱۳۹۰

۱۳۹۳ رجب الثانی												اسفند																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
۲۷	۲۰	۱۳	۶									شنبه	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri</



# گزارش تصویری بخشی از اقدامات دولت دهم در شهرستان عنبر آباد



برگزاری مراسم هفته دفاع مقدس



اهدای لباس طلایی مسابقات توربین الملی دوچرخه سواری به مهدی سهرابی



آغاز ساخت بقعه متبر که امام زاده سید عبدالله واقع در مردهک



آغاز ساخت ساختمان اداری اداره راه و ترابری شهرستان عنبر آباد با حضور معاونت محترم برنامه ریزی استاندار



افتتاح راه روستایی بهرام آباد



آغاز عملیات بهسازی قبور مطهر شهداء در روستاها



آغاز عملیات راه روستایی اکبر آباد بخش اسماعیلی



آغاز عملیات راه روستایی پشت کوه دوسار بطول ۱۶ کیلومتر



آغاز عملیات ساخت مجموعه ورزشی فرهنگی مروارید شامل استخر، سونا، جکوزی



ادای احترام و تجلیل از مقام شامخ شهداء



اعزام بیش از ۳۰۰ نفر از دانش آموزان بسیجی شهرستان عنبر آباد به مناطق جنگی



افتتاح مجتمع ۴۰ واحدی مسکن مهر شهری عنبر آباد



افتتاح طرح هادی روستایی سعد آباد گسترش



افتتاح بیش از ۱۱۰۰ واحد مسکن روستایی در دهه مبارک فجر



آغاز ساخت کارخانه رب گوجه فرنگی عنبر آباد که در سه ماهه اول سال ۹۰ به بهره برداری می رسد



سالی پر برکت توأم با موفقیت  
برای همه ایرانیان به ویژه  
مردم عنبر آباد آرزو مندیم.  
روابط عمومی فرمانداری عنبر آباد

با مصرف درست آیندگان را از منابع موجود بهر مند سازیم



## گزارش فعالیت‌های شرکت‌های آب و فاضلاب روستایی استان کرمان

## در سال همت مضاعف و کار مضاعف (۱۳۸۹)

اقداماتی که برای اولین بار در سایه همت مضاعف و کار مضاعف در سال ۸۹

در این حوزه انجام شده است

□ ایجاد ستاد هدفمندی یارانه‌ها

□ بهره‌مندی تعداد ۷۳ روستا از نعمت آب آشامیدنی

□ راه‌اندازی شعب شرکت در چهار شهرستان جدید (ریگان - انار - کوهبنان - رابر)

□ توجه به مهندسی مجدد در استفاده از اجناس با کیفیت در پروژه‌ها و کاهش هزینه‌ها و افزایش عمر مفید پروژه‌ها

□ توجه به نقاط محروم و دور افتاده و بازدیدهای متوالی و رفع مشکل این مناطق در حد امکانات

اقداماتی که بارویکرد (نوآوری، اصلاح الگوی مصرف، کاهش هزینه‌ها،

ارتقای بهره‌وری، سرعت در اجراء، شفاف‌سازی) انجام شده است

□ استفاده از سنسورهای تعیین سطح فشار برای جلوگیری از سوختن الکتروپمپها

□ اجرای سیستم‌های تله‌متری و کنترل سطح

آب مخازن جهت جلوگیری از سرریز مخازن

□ استقرار سیستم مدیریت کیفیت ایمنی

و بهداشت حرفه‌ای در آزمایشگاهها جهت

ارتقاء بهره‌وری

□ استقرار عملیات و سیستم نگهداری و

تعمیرات پیشگیرانه PM در شبکه تاسیسات

□ استفاده از راه اندازهای سافت استارت

و اینورتر به جای راه اندازهای ستاره مثلث در

پمپهای آب آشامیدنی



قطره قطره آب

لمظه لمظه

زندگی است

روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب  
روستایی استان کرمان

## جدول استاندارد مصرف آب

بر اساس ۱۵۰ لیتر برای یک نفر در شبانه روز

آشامیدن ..... ۵ لیتر

لباسشویی ..... ۲۰ لیتر

کولر و تهویه ..... ۵ لیتر

دستشویی ..... ۳۰ لیتر

استحمام ..... ۵۰ لیتر

ظرفشویی ..... ۱۵ لیتر

پخت و پز ..... ۱۵ لیتر

نظافت خانه و آبیاری باغچه ۱۰ لیتر

جمعاً روزانه ۱۵۰ لیتر

مصرف کردن بی رویه و بدون منطق به ضرر کشور و به ضرر افراد و اشخاص است  
مقام معظم رهبری

## طرح‌ها و پروژه‌هایی که در سال همت مضاعف و کار مضاعف افتتاح و مورد بهره‌برداری قرار گرفته‌اند

عنوان پروژه	دستگاه اجرایی	آب آشامیدنی	مجتمع آبرسانی	شهرستان	دهستان	روستا	محل تامین اعتبار	اولین سال تامین اعتبار	تعداد خانوار بهره مند	تعداد روستای های بهره مند	مجموع اعتبار هزینه شده (میلیون ریال)
مجتمع بیدخوان	شرکت آب و فاضلاب روستایی	*	بردرسیر	بیدخوان	۷ روستا	استانی	۸۶	۴۰۰	۷	۹۷۸۲	
مجتمع دشتکار	شرکت آب و فاضلاب روستایی	*	بردرسیر	مشیز	۱۷ روستا	استانی	۸۵	۱۰۰۰	۱۷	۵۹۵۷	
روستای عبدا... آباد	شرکت آب و فاضلاب روستایی	*	زرنند	وحدت	عبدا...آباد	ردیف های متفرقه	۸۸	۵۰	۱	۴۵۰	
فاز اول مجتمع فیض آباد	شرکت آب و فاضلاب روستایی	*	راور	مرکزی	۱۱ روستا	استانی	۸۷	۱۰۰۰	۱۱	۴۱۹۵	
روستای معدن رز	شرکت آب و فاضلاب روستایی	*	سیرجان	شریف آباد	معدن رز	استانی	۸۴	۶۰	۱	۳۰۰۰	
روستای بادامستان	شرکت آب و فاضلاب روستایی	*	شهر بابک	مدوارات	بادامستان	استانی	۸۸	۳۳	۱	۵۰۰	
روستای ترنج مجتمع نرماشیر	شرکت آب و فاضلاب روستایی	*	بم	روداب غربی	ترنج	استانی	۸۸	۲۱۰	۱	۴۰۰	
شهرک بندکوه	شرکت آب و فاضلاب روستایی	*	کهنوج	ده کهن	بندکوه	استانی	۸۸	۱۲۰	۱	۵۰۰	
فاز اول مجتمع مهن آباد- کوثر آباد	شرکت آب و فاضلاب روستایی	*	رودبار	مرکزی	۴ روستا	استانی	۸۵	۱۵۰	۴	۴۲۹۶	
مجتمع حیدر آباد- صولونیه	شرکت آب و فاضلاب روستایی	*	رودبار	مرکزی	۶ روستا	استانی	۸۷	۸۵۰	۶	۶۹۷۸	
فاز دوم پشته بجگان	شرکت آب و فاضلاب روستایی	*	منوجان	بجگان	۴ روستا	استانی	۸۶	۴۰۰	۴	۶۷۱۰	
مجتمع علی آباد سادات	شرکت آب و فاضلاب روستایی	*	عنبر آباد	گنج آباد	بهرام آباد	استانی	۸۳	۱۲۰	۱	۱۹۲۷۵	
مجتمع ریگ متین	شرکت آب و فاضلاب روستایی	*	قلعه گنج	سرخ قلعه	۳ روستا	استانی	۸۷	۳۰۰	۳	۳۰۵۰	
پلگی	شرکت آب و فاضلاب روستایی	*	قلعه گنج	سرخ قلعه	۳ روستا	استانی	۸۷	۳۰۰	۳	۹۵۰۵	



## پیام نوروزی فرماندار

بسمه تعالی

با اهدا سلام درود و تحیت

بهار امید آفرین است؛ بهار تجلی شکوه، زیبایی و عظمت پروردگار هستی و فصل تحول، حرکت، سرزندگی و طراوت است، و همراه با آن، نوروز، یادگار به جای مانده از ایران باستان، آیین مهرورزی و عدالت است؛ روزی که جبرئیل بر پیامبر نازل شد، روزی که پیامبر اکرم صلی الله علیه و اله حضرت علی علیه السلام را بردوش خود سوار کرد تا همچون ابراهیم علیه السلام بت‌های عرب را درهم بکوبد و به زیر افکند. بنابراین نوروز؛ روز تحول و حرکت به سوی جایگاه شایسته، و پیام آور بصیرت، رحمت، معنویت، کرامت و عزت بندگان صالح خداوند است؛ نوروز را که همراه با برگزاری آیین جشن جهانی نوروز است به مردم ولایتمدار ایران اسلامی به ویژه مردم شریف مینو جهان (منوجان) تبریک و تهنیت می گویم.

سال ۸۹؛ سال بیداری و تجلی بصیرت سیاسی امت اسلام بود که نمونه‌هایی از آن را در برخی از کشورهای اسلامی مانند مصر و تونس ملاحظه می کنیم و این متاثر از انقلاب شکوهمند ایران اسلامی است که به تعبیر مقام معظم رهبری (مدظله العالی): «امروز در مصر صدای شما شنیده می شود»، از این رو امید است این تحولی که در قلوب و ابصار مسلمین ظهور یافته در سال نو به سوی بهترین حالات برای امت اسلامی و در ادامه به سوی وحدت و عزت جهان اسلام هدایت شود.

سال ۸۹ سال تحول اقتصادی ایران اسلامی بود؛ با اهتمام دولت کریمه آقای دکتر احمدی نژاد رئیس جمهوری محبوب و همیاری موثر و قابل تقدیر شما مردم عزیز، یارانه‌ها هدفمند شد؛ با این حرکت عظیم زمینه خوداتکایی در تولید، فعال شدن ظرفیت‌های اقتصادی، تولید برای صادرات، توزیع عادلانه ثروت، ایجاد اشتغال، محرومیت زدایی، رفع تبعیض، ارتقاء قدرت خرید مردم و رفاه اجتماعی فراهم شد و این، امید بخش جامعه‌ای پیشرفته، مرفه، مقتدر و نمونه اسلامی خواهد بود.

بهار سال ۸۹ مردم شریف منوجان میزبان هیات محترم دولت در دور سوم سفر ریاست محترم جمهوری بودند؛ این سفر دستاوردهای بسیار در زمینه فرهنگ به همراه داشت و زمینه ساز رشد و اعتلای فرهنگ عمومی در آتیه خواهد بود، سال ۸۹ سال ساماندهی و به ثمر نشستن طرح‌ها و پروژه‌های سفر مقام معظم رهبری (مدظله العالی) و سفر دور اول و دوم ریاست جمهوری بود در این زمینه بیش از صدها طرح و پروژه در زمینه بهداشت، مخابرات، ورزش، مسکن روستایی و... به بهره‌برداری رسید. امید است با اتکال به خداوند متعال، در ظل توجهات حضرت ولیعصر (عج) و با بهره‌گیری موثر از فرمایشات مقام معظم رهبری (مدظله العالی) و با وحدت، همدلی و اهتمام همه مدیران بتوانیم خدمتی صادقانه که کمترین پاداش برای شما مردم شریف است بر کف خلوص نهاده و شاهد توسعه و تعالی بیش از پیش ایران اسلامی و این خطه سرسبز و زیبا باشیم. بار دیگر فرارسیدن نوروز باستانی را به مردم عزیز همچنین گردشگران و میهمانان نوروزی تبریک و شادباش می گویم، نوروز به کامتان شیرین باد.

جهانگیر تشکری فرماندار شهرستان منوجان





## مناطق باستانی، قلعه‌ها، تپه‌های تاریخی، زیارتگاه‌ها، جاذبه‌های گردشگری، آبگرم‌ها، قنوات و رودخانه‌های آبی قدیمی شهرستان منوجان عبارتند از:

- ۱- قلعه منوجان که در وسط شهر قرار دارد و قدمتی چند هزاره ساله دارد
- ۲- منطقه باستانی تجدانو که در جنوب غربی منوجان واقع است
- ۳- منطقه باستانی و تپه‌های تاریخی کهن داووتی (جنوب منوجان)
- ۴- منطقه باستانی کهنک که دارای تپه‌های متعددی است (شرق منوجان)
- ۵- منطقه باستانی روستای هوروییه در بخش آسمینون
- ۶- منطقه باستانی روستای کندر در بخش آسمینون
- ۷- منطقه باستانی روستای دهنه نائیز در بخش آسمینون
- ۸- تپه باستانی گل سرخ (چیل دهنومونجان)
- ۹- منطقه باستانی کهنیشاهان که دارای قنات بوده و گذرگاهی تاریخی است و نادرشاه افشار زمانی که به هندوستان عزیمت کرد در این منطقه مدتی اقامت یافت و سنگ بندهای آنها هنوز باقی است. قنات آن هم هنوز آباد و دارای نخلستانی سرسبز با سکنه است.
- ۱۰- قلعه باستانی کتر که منحصر به فرد است
- ۱۱- گردنه باستانی کرم که محل عبور و مرور کاروان‌هایی است که از مناطق سیستان و بلوچستان و جنوب کرمان به هرمزگان و مناطق جنوب عزیمت می‌کردند (۱۰ کیلومتری)
- ۱۲- منطقه باستانی دهستان گشمیران و مناطق کوهستانی روستاهای اطراف که زیارت پیر گشمیران در دهستان گشمیران قرار دارد (در ۱۰۰ کیلومتری منوجان)
- ۱۳- منطقه باستانی و گردشگری روضه ارم که دارای آب گرم‌های مختلفی است و بسیاری بیماران پوستی را به آنجا می‌آورند و شفا می‌یابند (۱۲ کیلومتری منوجان)
- ۱۴- منطقه باستانی جگستان و ککستان (۳۰ کیلومتری شرق منوجان)
- ۱۵- تاک سنگی که در زمان شاه عباس کبیر ساخته شده است که آب قنات از یک طرف رودخانه به طرف دیگر آن به وسیله این تاک وصل شده و وسایط نقلیه هم از زیر آن رد می‌شود (چشمه منوجان)
- ۱۶- منطقه باستانی کوه شهری بنک و سرگرو که دارای تپه باستانی است (جنوب منوجان)
- ۱۷- منطقه باستانی سوختگان- بازگرومغ محمد که در جنوب شرقی منوجان واقع است.

### زیارتگاه‌های تاریخی منوجان

- ۱- زیارت حضرت (عباس بن فضل بن جعفر صادق(ع)) در شرق منوجان ۲- زیارت شاه مردان- دهنو منوجان ۳- زیارت شاه اشرف(شیخ جلال الدین شاه اشرف نورانی) واقع در قلعه منوجان ۴- زیارت بی بی مریم- قلعه منوجان ۵- زیارت حاجی ابراهیم که از نوادگان امام محمد باقر(ع) است - نزدیک منطقه باستانی مغ محمد شرق منوجان ۶- زیارتگاه مرتضی علی پاتک ۷- زیارت بی بی طیبه بیجان ۸- مزار سلطان سیف‌الدین موسی بن جعفر نودژ ۹- قدمگاه مرتضی علی(ع) کهن کلوتان ۱۰- زیارت گشمیران در جنوب شرقی(در ۱۰۰ کیلومتری منوجان)

### آبگرم‌های منوجان

- ۱- آبگرم منوجان به طرف پشت اورژانس منوجان برای مداوای زخم ۲- آبگرم بران واقع در روضه ارم ۳- آبگرم نگاران واقع در روضه ارم ۴- آبگرم بی بی سانیمه واقع در روضه ارم ۵- آبگرم گنو ۲۰ کیلومتری منوجان جاده قلعه گنج منوجان

### قنوات قدیمی منوجان

- ۱- قنات سراس ۲- قنات دهنو ۳- قنات یوسف‌آباد ۴- قنات حسین‌آباد ۵- قنات محمدآباد ۶- قنات ده میرزا ۷- قنات بلبل‌آباد ۸- قنات عباس‌آباد ۹- قنات چشمه

### رودخانه‌های قدیمی منوجان

- ۱- رودخانه جلال‌آباد ۲- رودخانه کرگزی ۳- رودخانه حاشی -مرده ۴- رودخانه کلچاک ۵- رودخانه سونگان ۶- رودخانه نائیز ۷- رودخانه چاریان ۸- رودخانه کمو کین ۹- رودخانه سی سواری که سی اسب سوار در آن غرق شده‌اند. ۱۰- رودخانه بارگاه ۱۱- رودخانه آسیاب آبی

### معادن

- ۱- مجتمع معدنی آسمینون (معدن فاریاب) که کرومیت تولید می‌کند ۲- کارخانه فرو آلیاژهای آبادان بخش آسمینون ۳- معدن تیتانیوم (تولید تیتان) دوراهی دهکهان

\*\*\*

منوجان یکی از شهرستان‌های دوازده گانه استان کرمان است که در ۴۳۰ کیلومتری جنوب غربی استان در دشتی گرم و مرطوب و نسبتاً وسیع واقع شده است. منوجان از دیرباز تا امروز دیرای آباد بوده و سابقه‌ای طولانی دارد، به گونه‌ای که قدمت آن را به قبل از اسلام منسوب می‌کنند.

از منوجان در متون و اسناد تاریخی نام برده شده و آن را به نام‌هایی چون منوجان، مینوجان، مینوقان، منوگان، منوجیان و منونجان ثبت و ضبط کرده‌اند و همان گونه که از ظاهر نام‌های فوق برمی‌آید همه آنها مشتق از یک مصدر و خانواده است و آن مینوی جهان است و این منطقه به دلیل این که در بعضی از ماه‌های سال دارای آب و هوای خشک و مطبوع است، به مینوی جهان مشهور است.

### منوجان به روایت تاریخ

درباره منوجان و اوضاع تاریخی آن مطالب و منابع مدون و منظمی در دست نیست و فقط در بعضی از کتاب‌های تاریخی و سفرنامه‌های سیاحان و محققان به طور پراکنده و مختصر اشاره‌هایی شده است. مثلاً می‌توان به کتاب احسن التفاسیم فی معرفته الاقالیم نوشته عبدا... بن مقدسی جهانگرد عرب اشاره کرد که در سده چهارم هجری، منوجان را دیرای آبادان معرفی کرده که مردمان شهرهای دیگر برای دیدنش بدانجا می‌روند. وی همچنین به اوضاع خوب بازرگانی و تجاری آنجا اشاره کرده است.

### قلعه منوجان

قلعه‌ای است تاریخی و باستانی واقع در شهر منوجان که در زمان نوادگان تیمور احداث شده و به دست ضرام السلطنه حاکم وقت منطقه بازسازی شده اکنون نماد شهرستان است و رو به ویرانی می‌رود. یادگاری است از عهد ساسانیان و به پندار ساسانیان آن ناحیه معمار قلعه‌های بم و کهنوج و منوجان یک نفر بوده است و هر روز سه هزار نفر کارگر از محل کوره آجرپزی که اکنون آثار آن در حدود سه کیلومتری قلعه پیداست، می‌ایستادند و آجرها را دست به دست می‌کردند تا پای قلعه می‌رسید و بدین سان قلعه‌ای مستحکم و استوار که در دوران‌های گذشته جان پناه و ماوای مهمی برای اهل آن منطقه به شمار می‌رفته ساخته شده است. قلعه منوجان در اعصار و ادوار گذشته مورد تهاجم و تجاوز اقوام و طوایف زیادی قرار گرفته با این همه تاسده اخیر آباد و مورد استفاده بوده است. سرپرسی سایکلین، ژنرال و سیاح انگلیسی که در دهه اول قرن بیستم از این قلعه دیدن کرده در سفرنامه‌اش چنین می‌آورد: قلعه منوجان با وجود آنکه در این ایام رو به خرابی نهاده باز از قلاع مستحکم به شمار می‌رود چون این قلعه در سرحد بشاگرد واقع شده بود بلاشبه خرابه‌های آن شاهد واقعیات متعدد و مهمی بوده است.

منوجان گاهی عرصه تاخت و تاز طوایف و اقوام بیگانه قرار گرفته و شاهد چپاول غارتگران بسیاری بوده است به گونه‌ای که در تاریخ مضبوط است در سال ۳۰۷ هجری مردم جیرفت و منوجان به دست تیغ عضدالدوله دیلمی قلع و قمع شدند و همچنین در زمان فتنه و آشوب طوایف غز به سال ۵۸۶ هجری ملک دینار سپاهی به قصد فتح قلعه منوجان بدان ناحیه گسیل داشت و آنجا را فتح کرد و غنائم زیادی به چنگ آورد و اهل قلعه را از تیغ گذارند. همچنین در سال ۷۶۹ هجری منوجان شاهد لشکر کشی قوم دیگری بود. شاه عباس با سپاهی مجهز روانه جیرفت شد و قلعه منوجان که حدود سه ماه در محاصره بود با مذاکره و پادرمیانی تسلیم لشکریان خود کرد دیری نپاید سال ۷۸۷ هجری که شکست سهمگین و سختی از ناحیه سلطان ابویزد متوجه منوجانیان شد. منوجان در دوره گورکانیان نیز برای چندمین بار مورد تجاوز ترک تازی‌های قومی دیگر قرار گرفت و در سال ۷۸۹ هجری لشکر امیرایدکو و محمدشاه سلغوری این منطقه را غارت کردند منوجان از حمله افغان‌ها نیز در امان نماند و افغان‌ها و جرمان‌ها در حمله به کرمان قلعه منوجان را به تصرف خود درآوردند.

### جاذبه‌های گردشگری و آثار تاریخی منوجان

از مهم‌ترین آثار تاریخی به جای مانده در شهرستان منوجان می‌توان به قلعه تاریخی منوجان اشاره کرد این قلعه بر فراز تپه‌ای خاکی در مرکز شهر منوجان واقع شده است و متأسفانه به مرور زمان بر اثر بارندگی و حوادث طبیعی قسمت‌های عمده و اصلی این قلعه تخریب شده و فقط یک برج مدور از آن باقی مانده که نام یکی از محلات شهر منوجان هم برگرفته از نام این قلعه به نام محله قلعه (کلات) شهرت دارد. مورخان قدمت قلعه منوجان را با قلعه‌های گلاشکرد و ارگ تاریخی بم همزمان دانسته‌اند. در تاریخ کرمان آمده است در دوره حکومت ارغون شاه مغول و بنا به درخواست سلطان جلال‌الدین پادشاه قراختایی کرمان برای محافظت این ایالت قبایلی از حرمان و اوغان به این ایالت آمده و در آنجا ساکن شده و به تدریج قدرت یافتند این قبایل از طوایف مغول بودند که در دوره حکومت شاه شجاع علیه اوشوروش کردند و در قلعه منوجان سکنی گزیدند.

### دیگر آثار تاریخی شهرستان منوجان:

- ۱- زیارتگاه شاه فخار است که در داخل شهر منوجان قرار دارد و ساختمان قدیمی آن ترکیبی از خشت، آجر و گل است. سقف این زیارتگاه گنبدی شکل بوده و بدون متعلقات است. در داخل یکی از اتاق‌های این زیارتگاه قبری قرار دارد که متعلق به شاه فخار است. عقیده بر آن است که وی از نوادگان امام موسی بن جعفر(ع) بوده و در تاریخ ۳۶۰ ه.ق می‌زیست ۲- زیارت حضرت ابوالفضل(ع) ۳- امامزاده سلطان سیف‌الدین از نوادگان امام موسی کاظم(ع) که دارای یک ساختمان گنبدی بوده و در روستای نودژ واقع است. ۴- مقبره ملا برهان: دارای ساختمانی از بلوک با سقف گنبدی گلی بوده و در روستای سراس در دهستان دهکهان واقع است. ۵- امامزاده سلطان عطاءالله از نوادگان امام موسی کاظم(ع) که دارای ساختمانی از بلوک و سیمان با گنبد آجری بوده و در روستای دهکهان واقع شده است. ۶- زیارت بی بی طیبه در روستای بیجان ۷- مقبره مرتضی علی در روستای پاتک ۸- مرتضی علی در روستای بیجان ۹- قدمگاه حضرت علی(ع) یا پیرگشمیران در دهستان گشمیران ۱۰- قدمگاه میرمقداد در منوجان و بالاخره شهرستان منوجان از همه دوره‌های تاریخی براساس آخرین مطالعات انجام شده آثاری را در دل خود دارد.



# بنی آدم اعضای یکدیگرند که در آفرینش زیگ گوهرند

## نگاهی به عملکرد موسسه خیریه بیماران خاص

### ثامن الحجج (ع) استان کرمان



که حضور مسئولان استانی و کشوری در جمع این بیماران موجب مرتفع شدن برخی از مشکلات آنها می شود. شمس‌نیا با بیان اینکه بیش از ۱۰۰ خیر در بخش سلامت و بیماری‌های خاص و سخت درمان در استان کرمان فعال هستند از مساعدت استاندار کرمان، دانشگاه علوم پزشکی، بهزیستی، خیرین و سایر ارگانهای خیرخواه بابخش سلامت و مرکز درمانی بیماری‌های خاص ثامن الحجج (ع) به عنوان یکی از مهمترین دلایل موفقیت این مجموعه یاد کرد.

شمس‌نیا همچنین با دعوت از خیرین استان کرمان به منظور حمایت از بیماران خاص و سخت درمان اظهار داشت: خیرین در صورت تمایل به کمک رسانی به این بیماران می توانند با شماره تلفن‌های ۲۷۱۸۸۵۹ و ۳-۲۷۱۲۰۰۱ یا با شماره تلفن ۰۹۱۳۱۴۰۲۲۳۰ تماس بگیرند.

آدرس: کرمان، خیابان شهید رجایی، نبش کوچه شماره ۷۸، مرکز درمانی بیماری‌های خاص  
www.ksDC.org E.MAIL:Info@ksDC.Org

شماره حساب‌های ریالی جهت کمک‌های مردمی:

۰۱۰۲۵۹۹۲۹۰۰۰۴	بانک صادرات
۰۱۰۶۱۳۶۵۸۸۰۰۲	بانک ملی
۲۵۰۲۱۱۲	بانک رفاه
۱۷۵۰۰۰۷۵۳۰	بانک ملت
۲۲۶۹۰۲۸۰۲۸	بانک تجارت

مدیرعامل موسسه خیریه بیماران خاص ثامن الحجج (ع) استان کرمان از احداث مجموعه آب درمانی، مجموعه فرهنگی و ورزشی، بیمارستانهای تخصصی، بخش‌های ژنتیک قضایی و چاپ جلد سوم کتاب خیرین سلامت به عنوان بخشی از اقدامات بخش سلامت استان کرمان یاد کرد و گفت: این مرکز درمانی از درمانگاه‌های دیابت، زنان، چشم پزشکی، سنجش تراکم استخوان، ناباروری، تالاسمی، دیالیز و سایر بخش‌ها تشکیل شده است.

علی شمس‌نیا افزود: علاوه بر این مرکز درمانی و خیریه بیماران خاص ثامن الحجج (ع) درمانگاه روستای الله‌آباد و یک مرکز تحقیقات ژنتیک نیز که توسط خیرین احداث شده بود در دهه فجر امسال به بهره‌برداری رسید.

وی به برنامه‌های در دست اقدام مرکز درمانی بیماری‌های خاص ثامن الحجج (ع) اشاره کرد و افزود: احداث بیمارستانهای تخصصی بیماران سرطانی، سوانح و سوختگی و بیماری‌های قلبی از آن جمله‌اند. شمس‌نیا مدیرعامل مجمع خیرین سلامت استان کرمان همچنین از راه‌اندازی ۱۴ مجموعه فرهنگی و ورزشی برای بیماران خاص، تقویت برنامه‌های پیشگیری و راه‌اندازی بخش نگهداری خون بندناف و تهیه بانک سلول‌های بنیادین به عنوان دیگر برنامه‌های مرکز بیماران خاص در آینده‌ای نزدیک خبر داد.

مدیرعامل موسسه خیریه بیماران خاص ثامن الحجج (ع) و قائم مقام دبیر کمیته بیماران خاص استان کرمان به تعداد بیماران خاص کرمان اشاره کرد و افزود: یک هزار و ۱۷۰ بیمار تالاسمی، هزار و ۵۰۰ بیمار سرطانی، دوهزار بیمار کلیوی و ۳۰۰ بیمار هموفیلی و ۸۹۰ بیمار ام اس در کرمان وجود دارد.



ردیف	نام پروژه	گروه هدف	مرحله اجرا پروژه	محل اجرا	زیر بنا (مترمربع)	بر آورده‌زینه پروژه
۱	مرکز بهداشتی درمانی و آموزشی مرکز آموزشی	روستای الله‌آباد پروژه شماره یک مجمع خیرین	توسط مجمع با کمک خیر حاج حسن اسلام کیش در تاریخ ۸۹/۱۱/۱۷ به مناسبت دهه فجر با حضور جناب آقای سید زانیری تحویل دانشگاه علوم پزشکی کرمان گردید.	استان کرمان	۲۵۰	۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۲	مرکز آموزشی درمانی	پژوهشی درمانی	توسط پزشکان ایرانی و آمریکایی بنام یاما	شهرستان یم	۱۵۰۰	۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۳	تحقیقات ژنتیک	بخش تحقیقات پروژه شماره چهار مجمع خیرین در محل موسسه خیریه ثامن الحجج (ع) راه‌اندازی گردید	توسط سرکار خانم پروین میرحسینی و موسسه خیریه ثامن الحجج (ع)	استان کرمان	۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۴	مرکز ناباروری	عموم مردم	توسط سرکار خانم احمدپور به یاد همسر گرامیشان و فرزند دل‌نشان بنام (زنده‌یادان علیپور) با مشارکت موسسه ثامن الحجج (ع)	شهرستان کرمان مجمع خیرین سلامت به ثامن الحجج (ع)	۲۰۰	۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰

پروژه‌های در حال ساخت							
ردیف	نام پروژه	گروه هدف	مرحله اجرا پروژه	محل اجرا	توسط خیرین / نهاد	زیر بنا (متر مربع)	بر آورده‌زینه پروژه
۱	مجمع فرهنگی، ورزشی	بیماران خاص - آلزایمر، ام‌اس، مددجویان بهیستی و سایر اقشار	در حال ساخت	کرمان - بولوار جهاد	مجمع خیرین سلامت	۱۰۰۰۰	۵۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۲	آب درمانی و فیزیوتراپی	ضایعات نخاعی، ام‌اس، آلزایمر مددجویان بهیستی و سایر اقشار	در حال ساخت	کرمان - بولوار امیر کبیر	توسط مجمع پیگیری و نیمی از هزینه‌ها توسط خیرین سلامت	۳۰۰۰	۳۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ۵/۱ میلیارد تومان عایات‌پذیر و دوم سفر ریاست جمهوری
۳	بیماران روانی	بیماران ستان شهید بهشتی	در حال ساخت	استان کرمان		۳۰۰۰	۲۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۴	مرکز بهداشتی و درمانی	مرکز دندانپزشکی و درمانی شماره (۳) م.خ	در حال ساخت	خیابان مادر شهرستان کرمان	آقای خواجه حسینی	۵۰۰	۲/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۵	مرکز همودیالیز و تالاسمی و دیابت	برای عموم مردم	در حال ساخت	شهر ستان یافت در محل بیمار ستان جدید	آقایان دکتر سعید نهرانی، مهندس حمید درویشیان، طلاچیان،	مواد مورد نیاز	تعهد تا اتمام
۶	مرکز همودیالیز و تالاسمی	برای عموم مردم	در حال ساخت	در بیمار ستان امام خمینی (ره) جیرفت	توسط سفارت ژاپن و خیرین	۳۰۰	۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ تعهد

پروژه‌های پیشنهادی							
ردیف	نام پروژه	گروه هدف	مرحله اجرا پروژه	محل اجرا	توسط خیر / نهاد	زیر بنا (مترمربع)	بر آورده‌نیزنه پروژه
۱	بیمارستان سرطان کودکان بزرگسالان همراه با افتخار	عموم مردم با تاکید بر اقشار کم درآمد و ضعیف جامعه	پیشنهاد مجمع به دانشگاه علوم پزشکی			۴۰۰۰	۴۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۲	بیمارستان قلب	عموم مردم با تاکید بر اقشار کم درآمد و ضعیف جامعه	توسط مجمع و پیشنهاد مجمع به علوم پزشکی			۵۰۰۰	۵۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۳	اورژانس تصادفات	عموم مردم با تاکید بر اقشار کم درآمد و ضعیف جامعه	پیشنهاد به دانشگاه علوم پزشکی سلامت	کرمان - در ورودی جاده نهران	اهداء زمین توسط آقای محمدی	۵۰۰۰	۴۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۴	بیمارستان سوانح سوختگی	عموم مردم با تاکید بر اقشار ضعیف و کم درآمد جامعه	پیشنهاد مجمع به دانشگاه	استان کرمان		۳۰۰۰	۲۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۵	مرکز همودیالیز	بیماران دیالیزی	پیشنهاد مجمع و فرمانداری شهرستان	شهرستان رابر		۵۰۰	۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۶	مجموعه آموزشی، درمانی، فرهنگی	بیماران خاص	پیشنهاد خیرین و دانشگاه علوم پزشکی شهرستان	شهرستان جیرفت		۱۵۰۰	۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۷	مرکز آلزایمر	بیماران سالمند شامل فرهنگی آموزشی، رفاهی، درمانی، نگهداری	پیشنهاد مجمع در حال ساخت توسط خیر به مولی الموحیدین (هواپیمایی ماهان)	استان کرمان		۳۰۰۰	۱۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۸	خوابگاه بیماران و داروخانه	محل اداری و دفتر خیریه	پیشنهاد	شهرستان جیرفت	اهداء زمین توسط آقای خدایی	۶۰۰	۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۹	خوابگاه بیماران	شهرستانهای تابع	پیشنهاد	شهرستان گنوج		۳۰۰	۱/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۰	پروژه بیماران آلزایمر	عموم مردم	در دست احداث	واقع در شرف آباد	آقای زنگی آبادی		
۱۱	پروژه آلزایمر	علی رستمی	شرف آباد	-			



مطبوعات  
مصلح

رفسنجان

نمایندگی توزیع، فروش و جذب  
آگهی نشریات سراسری کشور

تلفن:

۰۳۹۱۵۲۲۵۲۷۱ - ۵۲۳۴۴۴۵

همراه: ۰۹۱۳۳۹۱۹۵۲۰

رفسنجان - خیابان شهید بهشتی

روبروی مسجد جامع

مطبوعات مصلح

## لابراتوار دندانسازی خالق

سازنده انواع دندانهای مصنوعی  
دست دندان، تک دندان، کرم کبالتکرمان، میدان آزادی، خیابان استقلال، کوچه ساختمان پزشکان  
(کوچه افشین) درب اول سمت راست طبقه فوقانی دندانسازی خالق

۰۹۳۹۳۴۳۰۷۵۱

۰۹۱۳۳۴۳۰۷۵۱

۲۴۴۸۴۹۷



لحظات رویایی در سرزمین رویایی

شهربازی، فست فود، کافی شاپ

ساعات کار رستوران: ۱۱ صبح تا ۱۱ شب

شهربازی: ایام هفته ۱۶ تا ۲۳ - جمعه ها ۱۰ تا ۱۳ و ۱۶ تا ۲۳

[www.kermandreamland.com](http://www.kermandreamland.com)

کرمان، خیابان ابو حامد، روبروی یخدان مویدی

تلفن: ۲۲۲۹۷۳۳ فاکس: ۲۲۲۴۹۷۱

شرکت خدماتی و  
دفتر فنی چاپ و تکثیر

راہرپارسان

چاپ نقشه - کپی رنگی لیزری

پرینت رنگی لیزری

زیراکسی - صحافی - فرزنی - پرس کارت

و کلیه امور چاپی

مجری خدمات اداری - دبیر خانه - انتشارات

تایپ و ماشین نویسی - اسکن و طرح اتوماسیون اداری

آماده خدمات به کلیه ادارات و سازمانها می باشد.

نشانی: کرمان - خیابان طالقانی

بعد از تکیه فاطمیه، نبش کوچه شماره ۷

تلفکس: ۲۲۳۹۲۶۶

موبایل: ۹۵۷۶-۹۹-۰۹۱۳ (خالویی)





از نظر فلکی روز اول فروردین که آفتاب به نقطه اول برج حمل می‌رسد نوروز است.

در روایات آمده است «روزی که جمشید بدکاران و بیدادگران را سرکوب کرد و بر تخت نشست آن روز را به شکرانه پیروزی بر بیدادگران جشن گرفتند و نوروز خواندند.» اما آنچه که ما همواره در طبیعت شاهد

یکی دیگر از کرمانی‌های قدیمی تعریف می‌کرد: شب چهارشنبه‌سوری همه دور هم جمع می‌شدیم و پس از پذیرایی کوزه‌ای را که سرگشاد داشت زیر یک پوشش قرار می‌دادند که دیده‌نشود و بعد هر کس یک شیئی را که متعلق به خودش بود (مانند انگشتر - حلقه و ...) درون کوزه می‌انداختند بعد نیت می‌کردند و به حافظ تقال می‌زدند و یک کودک دستش را درون کوزه کرده و یکی از اشیاء را بیرون می‌آورد و شعر حافظ و صف‌الحال صاحب آن شیئی می‌شد و بدین ترتیب شب با خوبی و خوشی به پایان می‌رسید. کرمانی‌ها عقیده دارند خرید آینه در شب «چهارشنبه‌سوری» شگون دارد و شادی و خوشبختی به همراه می‌آورد.

چهارشنبه سوری در روزگاری جشن بزرگ و باشکوهی بود لبریز از شادی و نشاط و تنوع، آتش نشانه‌ای از پاکی و امید بود، آتش افروزی نبود، در این شب عده‌ای آتش می‌پختند، آجیل در شب پیدا تدارک می‌دیدند، فال حافظ می‌گرفتند، بخت‌گشایی می‌کردند فال گوش می‌ایستادند، کوزه می‌شکندند و آئین چهارشنبه سوری را گرمی می‌داشتند، امروز اما از چهارشنبه سوری فقط آتش افروزی بر جای مانده‌است، امروز این مراسم زیبا و این آتش پاک به جای شادی و

نشاط هراس و نگرانی به همراه می‌آورد، آئینی که می‌توانست دلنواز باشد بیم دلخراش شدن دارد، خانواده‌ها و نگران سلامت فرزندان خود سعی می‌کنند از این مراسم دوری کنند، استفاده از مواد محترقه، ترقه‌زدن، رفتار خشونت‌آمیز در واقع تحریف آئین چهارشنبه‌سوری است و حالا چندسالی است که این رسم دیرینه اسیر سیاست هم شده است، ای کاش این رسم و آئین کهن ایرانی را با همه زیبایی‌هایش یاس بدریم.

خراب می‌شود. سهن خشک شده را آسیاب می‌کنند و با اَرْد آن «سمنو» و «کماج» درست می‌کنند. تهیه قهوه و قاووت از دیگر رسوم مردم کرمان است و معمولاً شب آخر سال خیرات را واجب می‌دانند. چیدن سفره هفت سین، رفتن به زیارت قبور، حضور در اماکن مقدس، خوردن رشته پلو و سبزی پلو با ماهی و... از رسومی است که معمولاً در تمام ایران یکسان است.

بنابراین لازم است با بهینه‌سازی مصرف انرژی بعنوان یک وظیفه

انسانی و اخلاقی خصوصاً با توجه به رشد نسبتاً بالای مصرف

برق در کشور از سرمایه ملی، خویش صیانت نمائیم.

ضمن آنکه صرفه جویی در مصرف برق می تواند با

کاهش آلودگی ها به حفظ محیط زیست کمک نماید.

پس، صرفہ جو ہے، در مصرف انرژی را جدی بگیریم.

روابط عمومی شرکت سهامی برق منطقه‌ای کرمان

## بهینه‌سازی مصرف برق نویددهنده آینده‌ای روشن‌تر





# مهمترین اقدامات عملکردی اداره کل حفاظت محیط زیست استان کرمان در دولت نهم

## اهم فعالیت‌ها در بخش آموزش

۱- برگزاری دوره‌های آموزشی ۲- امضا تفاهم‌نامه بین اداره کل حفاظت محیط زیست و سازمان بسیج سازندگی استان جهت آموزش زیست‌باران بسیج ۳- امضا تفاهم‌نامه بین اداره کل حفاظت محیط زیست و مرکز بین‌المللی علوم محیطی و تکنولوژی پیشرفته (های تک) ۴- امضا تفاهم‌نامه بین اداره کل حفاظت محیط زیست و دانشگاه شهید باهنر کرمان ۵- راه‌اندازی مرکز مشاوره زیست محیطی از طریق ایمیل و تلفن مستقیم برای اولین بار در ایران ۶- شرکت در نمایشگاه: هفته پژوهش - هفته دولت - گردشگری - بین‌المللی محیط زیست ۷- برگزاری مراسم گرامیداشت مناسبت‌های زیست محیطی: روز زمین پاک - روز هوای پاک و... ۸- طراحی وب‌سایت اداره کل ۹- اجرای برنامه‌های آموزشی توسط اداره کل در مدارس استان ۱۰- تهیه گزارش ماهانه و سالانه اداره کل ۱۱- پیگیری استقرار نظام مدیریت سبز در سازمانها و ادارات دولتی ۱۲- همکاری با نهضت سوادآموزی جهت تهیه کتابهای آموزشی ۱۳- انجام اقداماتی در زمینه طرح تکریم مردم ۱۴- طرح جمع‌آوری زباله‌های شهری در پارکهای بزرگ شهر با همکاری نیروهای بسیجی و سازمانهای مردم نهاد کرمان ۱۵- نمایش فیلم آموزشی و اجرای مسابقه و اهدای جوایز ۱۶- ساخت فیلمهای مستند از مناطق تحت مدیریت ۱۷- چاپ بروشورها و بسته‌های آموزشی ۱۸- اجرای طرح زیست یار کوچک ویژه دانش آموزان ۱۹- تشکیل جلسات شورای پژوهشی - اجرای طرحهای پژوهشی - نظارت بر طرح‌ها ۲۰- همکاری با دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری دانشگاهها جهت گذراندن پایان‌نامه و یا اجرای طرح‌های تحقیقاتی.

## اهم فعالیت‌ها در بخش طبیعی

۱- تلاش جهت ارتقاء سطح حفاظتی مناطق (از ۳ منطقه به ۱۱ منطقه) ۲- سرشماری پرندگان و پستانداران ۳- اقدام جهت ایجاد بانک ژن ۴- ایجاد گشت ویژه محیط زیست و سرکشی مداوم در مناطق ۵- مشخص نمودن مرز مناطق با استفاده از GPS و تهیه نقشه‌های GIS مناطق تحت مدیریت ۶- مطالعه و انجام عملیات آبخیزداری و آبخیزداری در مناطق تحت مدیریت ۷- کاشت ۱۱ هکتار یونجه و علوفه جهت حیات وحش در منطقه حفاظت شده بیدوئیه ۸- اخذ مجوز جهت حفر چاه در بیدوئیه بردسیر و پارک ملی جهت حیات وحش ۹- ایجاد سایت تکثیر، پرورش و نگهداری گورخر و گوزن زرد در محدوده پارک ملی خبر ۱۰- فنس کشی ۱۳ کیلومتر مناطق تحت مدیریت محیط زیست استان ۱۱- خرید ۶۳ دستگاه موتورسیکلت ۱۲- خرید ۲۰ دستگاه تلمبه‌بادی ۱۳- احداث بیش از ۱۰۰ واحد آبشخور ۱۴- تجهیز نیروهای گارد (لباس - شوک - باتوم و...) ۱۵- ساخت ۲۲ پاسگاه محیط‌بانی جدید

## اهم فعالیت‌ها در بخش انسانی

۱- صدور مجوزهای احداث و بهره‌برداری واحدهای مختلف صنعتی و خدماتی ۲- بازدید و پایش واحدهای مختلف ۳- رسیدگی به شکایات واصله ۴- صدور اخطاریه برای واحدهای آلوده ۵- بررسی طرح‌های ارزیابی ۶- پیگیری موضوع یک در هزار فروش صنایع

## اهم فعالیت‌ها در بخش عمرانی

۱- ساخت ساختمان آزمایشگاه رفسنجان ۲- ساخت ساختمان آزمایشگاه سیرجان ۳- ساخت ساختمان سرمحیط‌بانی کوهینان ۴- ساخت ساختمان سرمحیط‌بانی شاهماران ۵- ساخت و توسعه پاسگاه محیط‌بانی خبر ۶- ساخت و توسعه پاسگاه محیط‌بانی سرملک بردسیر ۷- فنس کشی پناهگاه حیات وحش مهر وئیه به طول ۶ کیلومتر ۸- فنس کشی پناهگاه پارک ملی خبر به طول ۵ کیلومتر ۹- فنس کشی منطقه حفاظت شده بیدوئیه به طول ۲ کیلومتر ۱۰- احداث محیط‌بانی در راور - بم - کوه سعدی کرمان ۱۱- تعمیرات کلی ساختمان اداره کل و ساخت سردرب آن ۱۲- خرید و تجهیز

## پیام نوروزی سال ۱۳۹۰

### یا محول الحول والاحوال، حول حالنا الی احسن الحال

سلام و درود خدایر پیامبر گرامی اسلام و اهل بیت طاهرین و یاران برگزیده‌اش. یکبار دیگر بهار پر رمز و راز و پر از اسرار فرارسید. بهار طبیعت جلوه‌ای از جلوه‌های بی‌مثال خداوندی است.

بهار انسان و شکوفایی او در قرب الهی و مسیر کمال او نهفته است، بهار شکوفایی انسان استقرار یگانه پرستی و عدالت در جهان است که بدست موعود الهی امام عصر علیه السلام برپا خواهد شد.

نوروز و آمدن بهار را به همه ملت ایران بخصوص همشهریان گرامی صمیمانه تبریک عرض می‌نمایم. سال جاری به فضل الهی سال شکوفایی فرهنگی ملت ایران و تلاش همگانی برای تقویت اخلاق، فرهنگ، سنت‌ها و ارزش‌های متعالی ملت ایران خواهد بود.

انشاء... سال جاری فضای سرزمین مقدس ایران سرشار از امید، نشاط، شادمانی، مهرورزی، همبستگی و وحدت باشد و به لطف خدا بتوانیم گام‌های بلندتری به سوی تحقق اهداف زیست محیطی کشورمان برداریم و برای همگان سلامتی و موفقیت و عزت بیشتر آرزومی‌کنم و تعجیل در فرج مولایمان را از درگاه ایزدمنان خواستارم.

عباسعلی دامنگیر

مدیر کل حفاظت محیط زیست استان کرمان



واحدهای تابعه به تجهیزات فتوسل با هدف استفاده از انرژیهای نوین ۱۳- توسعه شبکه ارتباطی بی‌سیم و شبکه اطفاء حریق در سطح استان با راه‌اندازی سایت‌های پشتیبانی ۱۴- تجهیز سیستم اطفاء حریق اداره کل و تهیه خودروی اطفاء حریق ۱۵- تکمیل و تجهیز پاسگاههای محیط‌بانی جنوب استان.

## فعالیت‌های ویژه

۱- تشکیل کانون خیرین محیط زیست برای اولین بار در سطح کشور در استان کرمان

۲- راه‌اندازی مرکز مشاوره زیست محیطی از طریق ایمیل و تلفن مستقیم برای اولین بار در ایران

www.irandoe.org/doeportal/kerman (جهت دریافت اطلاعات زیست محیطی)

Email: Kerman@environment.ir (جهت ارسال پرسش و دریافت پاسخ)

شماره تلفن مستقیم: ۲۸۱۸۴۷۲

۳- تشکیل گشت ویژه محیط زیست در سطح استان ۴- دستگیری بیش از ۸۰۰ نفر متخلف شکار و صید طی این مدت ۵- احداث سایت تکثیر، پرورش و نگهداری گورخر و گوزن زرد در محدوده پارک ملی خبر ۸- تجهیز واحد انفورماتیک و راه‌اندازی اتوماسیون اداری ۹- تجهیز مرکز مخابرات به سیستم دیجیتال ۱۰- تجهیز و راه‌اندازی واحد GPS ۱۱- افزایش ۱۲۰٪ اعتبارات دور دوم سفر ریاست جمهوری ۱۲- افزایش بودجه جاری ۱۳- افزایش بودجه تملک دارایی ۱۴- خرید ۵۲ دستگاه خودرو ۱۵- خرید ۵ دستگاه کامیون آبرسانی ۱۶- جذب ۳۲ نفر نیروی انسانی

## شرکت بین‌المللی فراسیر

دریافت، ارسال و بسته‌بندی بار هوایی

آدرس دفتر مرکزی:

کرمان - خیابان فیروزه

تلفن:

۲۵۲۰۶۷۶ - ۲۵۲۹۴۷۰

فرودگاه:

۰۹۱۳۷۰۳۵۶۳۶ - ۲۱۲۰۱۱۱



هوایی ماهر  
Mahan Air

نمایندگی خدمات بار هواپیمایی ماهر



Kish Air

نمایندگی خدمات بار هواپیمایی کیش ایر





شرکت تعاونی پیشگامان کویر دیار کریمان  
Pishgaman Diare kariman  
شماره ثبت: ۱۰۰۵۳۰

# مادر صنعت IT و ICT به جهانی شدن فکر می کنیم

## صنعت IT کمترین ریسک، بیشترین سود

هر یک با توجه به تخصص مدیران و پرسنل توانمندش، خدماتی را در اختیار شهروندان و دستگاههای دولتی قرار می دهند افزود: شرکت پیشگامان کویر دیار کریمان \* با طراحی نصب، راه اندازی و پشتیبانی شبکه های رایانه ای \* مشاوره، طراحی، ساخت و پشتیبانی نرم افزارهای سفارش مشتری \* مشاوره، طراحی، پیاده سازی سیستم های امنیتی و استانداردهای امنیت درون سازمانی \* تامین نیروی متخصص پشتیبانی سازمانها در حوزه انجام فعالیت های فناوری اطلاعات \* ارائه اینترنت پرسرعت ADSL \* مشاوره، طراحی، تامین تجهیزات مخابراتی \* مشاوره و طراحی اسناد راهبردی حوزه فناوری اطلاعات سعی در ارائه خدمات هر چه بهتر به کاربران خود دارد.

مهندس روغنی با بیان اینکه ما در صنعت IT و ICT به جهانی شدن فکر می کنیم، تاکید کرد: به همین منظور آمادگی خود را جهت برگزاری جلسات هم اندیشی با مدیران فناوری اطلاعات در جنوب شرق کشور اعلام می نمایم.

مهندس روغنی ادامه داد: شرکت تعاونی پیشگامان کویر دیار کریمان نیز به عنوان یکی از شرکت های استانی گروه پیشگامان کویر همزمان با میلاد حضرت فاطمه زهرا (س) در شهر کرمان تاسیس شد و به عنوان دومین شرکت استانی در قالب یک شرکت تعاونی به ثبت رسید و با انتخاب اعضای هیات مدیره و مدیرعامل فعالیت رسمی خود را از سال ۱۳۸۹ آغاز کرد.

وی افزود: گروه پیشگامان کویر سعی دارد تا نمایندگی های خود را در تمامی استانها تاسیس کند و تاکنون در چندین استان نیز این هدف را اجرا کرده است اما براساس مدل مدیریتی این گروه، شرکت تعاونی پیشگامان کویر دیار کریمان در استان کرمان به عنوان مرکزیت هلدینگ نمایندگان استانی جنوب شرق کشور مشغول فعالیت است. مهندس روغنی ادامه داد: شرکت تعاونی پیشگامان کویر یزد برترین شرکت ارائه دهنده خدمات ارتباطی کشور و ستاره اینترنت ایران در صنعت IT و ICT می باشد.

وی در مورد نحوه فروش سهام شرکت پیشگامان گفت: این شرکت سهام خود را به صورت قطعی و تضمینی با ۲۸ درصد ارزش افزوده با ضمانت نامه معتبر به فروش می رساند و متقاضیان خرید سهام می توانند با توجه به قدرت و جایگاه گروه تعاونی پیشگامان کویر یزد در عرصه اطلاع رسانی، فناوری اطلاعات و مخابراتی و ارتباطی در ایران با سرمایه گذاری در صنعت IT و ICT با کمترین ریسک، بیشترین سود را نصیب خود نمایند. وی به فعالیت های شرکت پیشگامان کویر اشاره کرد و افزود: این شرکت به منظور ایجاد ارزش افزوده سهام داران خود در پروژه هایی از جمله اجرای طرح دو میلیارد دلاری فیبر نوری FTTX در منازل کشور، مشارکت در پروژه عظیم فیبر نوری بین المللی ایران در دریای آزاد، برنامه ریزی جهت خرید ۱۰ فروند هواپیمای بویینگ و ایرباس برای شرکت پیشگامان ایرانیان، برنامه ریزی برای تاسیس بانک پیشگامان در کشور، برنامه ریزی برای خرید اپراتور تلفن ثابت، ارائه تلفن بین الملل با نام چلچله با کد ۰۴۰، ارائه سرویس اینترنت پرسرعت ADSL در سراسر کشور و ارائه سرویس های ISP و ASP در داخل و خارج کشور سرمایه گذاری کرده است.

مدیرعامل شرکت پیشگامان کویر دیار کریمان همچنین با بیان اینکه شرکت های اقماری گروه پیشگامان کویر



در شرایطی که نیاز به ایجاد صناعی بدون اتکا به زیرساخت های مبتنی بر طبیعت برای ادامه مسیر رشد و بالندگی ایران در سالهای اخیر احساس می شد، ایده تاسیس شرکت پیشگامان کویر یزد برای نخستین بار در پاییز ۱۳۷۵ توسط ۱۸ نفر از متخصصان و افراد با تجربه در حوزه ارتباطات و اطلاع رسانی استان یزد رقم خورد. این شرکت فعالیت خود را بر ۴ اصل توکل، تفکر، تعهد و تعاون در آستانه قرن بیست و یکم در عرصه اینترنت و صنعت IT و ICT آغاز کرد و پس از مدت کوتاهی توانست جمعیتی بالغ بر ۱۵ هزار نفر را به عنوان سهامدار در این شرکت جذب کند. رفته رفته با افزایش پروژه ها و فعالیت های این شرکت تصمیم گرفته شد با توجه به مدیریت شبکه ای در دنیا مجموعه های دیگری در قالب شرکت های اقماری به شرکت پیشگامان کویر یزد افزوده شود که در همین رابطه «شرکت تعاونی پیشگامان کویر دیار کریمان» به عنوان یکی از شرکت های استانی گروه پیشگامان کویر یزد در شهر کرمان تاسیس شد و فعالیت رسمی خود را از سال ۱۳۸۹ در قامت مرکزیت هلدینگ نمایندگان استانی جنوب شرق کشور آغاز کرد. مهندس «محمد رضا روغنی» مدیرعامل شرکت تعاونی پیشگامان کویر دیار کریمان در این رابطه گفت: شرکت پیشگامان کویر یزد در آغاز با تعدادی از متخصصان این فن و با سرمایه اندک به عنوان اولین شرکت تعاونی فعال در زمینه IT در کشور به ثبت رسید. اما اکنون آن سرمایه اولیه از مرز دویست میلیارد تومان نیز گذشته است و شرکت توانسته با اخذ مجوزهای ISDP, VOIP ISP, FTTX, و ایجاد دفتر خدمات ارتباطی شهری و روستایی برای ارائه کلیه خدمات اینترنتی و مخابراتی و با مشارکت در تاسیس ۲۵ شرکت اقماری و اشتغالزایی، به عنوان بزرگترین گروه تعاونی ایران در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات (IT و ICT) معرفی شود.

آماده هم اندیشی با مدیران فناوری اطلاعات در جنوب شرق کشور هستیم

تلفن بین الملل چلچله با ۷۰٪ کاهش هزینه

تلفن پشتیبانی  
۰۲۱-۲۳۵۴۵

تماس آسان، ارزان و با کیفیت

با شماره گیری ۰۴۰ ابتدای کد (۰۰) خارج از کشور

کرمان، بلوار جمهوری، خیابان امام جمعه، خیابان ۱۳

مجتمع پیشگامان کویر یزد، واحد ۵

HTTP://WWW.PKDK.IR

EMAIL:INFO@PKDK.COM

روابط عمومی پیشگامان کویر دیار کریمان

040

تلفن: ۰۳۴۱۲۴۷۸۸۷۲-۳

فاکس: (۰۳۴۱)۲۴۷۸۸۷۱

فروش سهام قطعی و تضمینی پیشگامان

بضمانت بانکی ۲۸٪





**نیازمندیها تلفنی آگهی می پذیرد ۰۲۱-۲۲۲۲۵۳۳۳ فاکس سازمان نیازمندیها ۰۲۱-۲۲۲۲۴۸۸۶ - ۲۲۲۲۴۹۶۳**

لیست

# نمایندگی‌های

روزنامه اطلاعات

دالتهران



**خواجه عبدالله...**  
۸۰ متر بی نظیر  
فرشده واقعی ۲۰۰ م  
بابایی ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۱۲۴۰۶۶۷۸۰

**دستا**  
شمس آباد  
سال نو در خانه نو  
۷۵ متر ۲ خوابه  
در بهترین سازه منطقه  
با متریال و نقشه عالی  
و امکانات کامل  
بلوری ۸۸۷۷۲۲۱۱

**چاپ و کتاب**  
کد ۱۱۵۰

**فروش خط تولید**  
کامل بلکا  
۱۳ میلیون  
۰۹۱۹۶۲۷۱۷۱۰

**ونک بار**  
وانت - کامیون  
۲۲۶۰۴۰۹۱ - ۲۲۶۱۶۱۱۱

**خرید اجاره فروش**  
کلید لوازم بیمار ، بیمارستانی  
مطب و زیبایی ( در بیدی )  
۰۹۱۲۱۳۱۲۴۴۷  
۶۶۴۹۸۳۶۹۰

**درایکلین ملی همشهری**  
تنها موسسه مجاز ۵۱۲۷۰  
مبلان - موکت - فرش - با ضمانت  
۲۲۲۰۱۲۱۲ - ۸۸۳۶۸۴۰۶  
۴۴۸۰۱۰۸۲ - ۶۶۸۶۰۲۴۰

**اثاثیه دست دوم**  
کد ۵۰

سهروردی شمالی - آپادانا  
۸۰ متر ۲ خوابه ۷ ساله  
بسیار خوش نقشه - فوری  
طاهری ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۱۹۵۵۵۳۵۸۵

**فروش آپارتمان**  
۳۰  
۷۶ تا ۱۰۰ متر

**چاپ و کتاب**  
کد ۲۰  
خرید کتاب

**سدید ماشین**  
سنگ شکن - سرند  
ماسه شور - فیدر  
بچینگ  
نوار نقاله ثابت و متحرک  
رولیک صنعتی (آماده)  
۵۵۲۶۹۱۵۴

**ارزان بار**  
با انواع کامیون و وانت شبانه روز  
۰۹۱۲۱۳۳۳۳۳ - ۸۸۸۷۷۶۸۷۰۹

**بهداشت و درمان**  
کد ۵۰  
ترک اعتیاد

**میلاد**  
قالیشویی و رفوگری  
شبانه روزی  
سرویس سراسر تهران  
خشکشویی مبل و موکت  
ارزانتر از همه  
۸۸۸۰۶۴۹۶ - ۳۳۸۶۷۱۳۴  
۲۶۲۰۱۹۲۸ - ۳۳۸۶۷۱۳۴  
۴۴۴۴۴۷۷۶ - ۳۳۸۵۷۰۷۸  
۵۵۵۱۷۹۲۸ - ۰۹۱۲۱۴۳۳۷۴۰  
۰۹۱۲۱۷۱۸۴۱۳

**اثاثیه دست دوم**  
کد ۲۰  
گوناگون

سهروردی جنوبی  
۱۰۰ متر ۲ خوابه  
قاضي ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۱۲۸۹۱۶۳۰

**فروش آپارتمان**  
۳۰  
۷۶ تا ۱۰۰ متر

**بالاترین خریدار و تهیه**  
انواع کتاب ایرانی و خارجی در محل  
کتاب یاب ۶۶۹۶۱۱۰۹  
سالاری ۰۹۱۲۱۰۱۳۴۵۷

**خدمات صنعتی**  
کد ۱۰۰  
خرید و فروش آهن آلات و ضایعات

**نارمک بار**  
حمل و نقل  
اثاثیه منزل و کالا تجاری  
کامیون ، کفی ، کانتری ، جرثقیل  
۷۷۹۰۰۰۰۰  
۷۷۹۰۰۹۹۹

**کمپ ترک اعتیاد**  
کد ۵۰  
با حضور پزشک  
محمد بهاری ۰۹۱۹۴۱۵۰۵۲۰

**میلاد**  
قالیشویی و رفوگری  
شبانه روزی  
سرویس سراسر تهران  
خشکشویی مبل و موکت  
ارزانتر از همه  
۸۸۸۰۶۴۹۶ - ۳۳۸۶۷۱۳۴  
۲۶۲۰۱۹۲۸ - ۳۳۸۶۷۱۳۴  
۴۴۴۴۴۷۷۶ - ۳۳۸۵۷۰۷۸  
۵۵۵۱۷۹۲۸ - ۰۹۱۲۱۴۳۳۷۴۰  
۰۹۱۲۱۷۱۸۴۱۳

**یخچال فریزر**  
دوقلو پارس کاملاً سالم  
تمیز به قیمت مناسب  
بفروش میرسد  
۰۹۱۲۳۳۵۳۳۰۳  
۰۹۱۲۳۱۱۲۸۴۸

مطهری - یوسفیان  
۸۰ متر خوش نقشه ۱۸۰ میلیون  
قاضي ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۱۲۸۹۱۶۳۰

**سعادت آباد - مجتمع بوعلی**  
۸۲ متر ۲ خوابه  
با کلیه امکانات قیمت مناسب  
۰۹۱۲۱۳۱۵۳۲۷

**چاپ و کتاب**  
کد ۸۰  
تابلوهای تبلیغاتی

**خدمات صنعتی**  
کد ۱۰۰  
خرید و فروش آهن آلات و ضایعات

**نارمک بار**  
حمل و نقل  
اثاثیه منزل و کالا تجاری  
کامیون ، کفی ، کانتری ، جرثقیل  
۷۷۹۰۰۰۰۰  
۷۷۹۰۰۹۹۹

**کمپ ترک اعتیاد**  
کد ۵۰  
با حضور پزشک  
محمد بهاری ۰۹۱۹۴۱۵۰۵۲۰

**میلاد**  
قالیشویی و رفوگری  
شبانه روزی  
سرویس سراسر تهران  
خشکشویی مبل و موکت  
ارزانتر از همه  
۸۸۸۰۶۴۹۶ - ۳۳۸۶۷۱۳۴  
۲۶۲۰۱۹۲۸ - ۳۳۸۶۷۱۳۴  
۴۴۴۴۴۷۷۶ - ۳۳۸۵۷۰۷۸  
۵۵۵۱۷۹۲۸ - ۰۹۱۲۱۴۳۳۷۴۰  
۰۹۱۲۱۷۱۸۴۱۳

**یخچال فریزر**  
دوقلو پارس کاملاً سالم  
تمیز به قیمت مناسب  
بفروش میرسد  
۰۹۱۲۳۳۵۳۳۰۳  
۰۹۱۲۳۱۱۲۸۴۸

کریمخان - ویلا  
۹۰ متر بنا ۱۰۰ متر حیاط  
با امکانات - ۱۶۹ میلیون  
دبای ۸۸۷۴۷۴۷۴  
۰۹۳۵۹۸۴۲۷۶۷

**جنت آباد - چهارباغ**  
۹۰ متر ۲ خوابه نوساز  
فوق مدرن  
ترکی ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۳۵۶۶۲۹۹۴۷

**تابلو روان ( LED )**  
هر متر مربع ۹۰۰ هزار تومان  
نصب و راه اندازی رایگان  
۶۶۸۴۸۹۹۴ - ۰۹۱۲۶۰۰۰۶۷۶

**خرید دستگاههای اوراقی**  
بافتندگی و آهن آلات ،  
ضایعات و غیره  
فرجی ۰۹۱۲۵۷۱۳۲۱۳

**حمل و نقل**  
کد ۵۰  
کرایه - درستی

**فروش اتومبیل**  
کد ۳۷۰  
سمند

**کارخانه قالیشویی مجاز**  
ادیب  
از همه جا ارزانتر  
خشکشویی مبلان  
یکدست ۷۰۰۰ تومان

**اثاثیه خرید**  
کد ۱۵۰

ظفر - میرداماد  
۸۰ متر ۲ خوابه  
با کلیه امکانات  
مشهدی ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۲۷۹۶۲۸۵۸

**قیطریه**  
۹۵ متر ۲ خوابه  
بهترین خرید ۲۶۰ م  
مهرشاد ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۳۵۲۸۵۷۱۰۳

**خدمات اداری**  
کد ۱۲۰۰

**خدمات صنعتی**  
کد ۱۷۰  
دیگ بخار

**آرام سفر شمیران**  
دریستی ، اتوبوس  
مینی بوس ، ون  
شبانه روزی  
۲۲۷۷۴۵۳۵ - ۶  
۲۲۶۹۲۵۳۸ - ۲۲۶۳۳۱۱۷ - ۱۸

**سمند ۸۷**  
دار ABS  
قیمت ۱۰/۵۰۰  
۰۹۱۲۱۱۹۷۱۵ - ۰۹۱۲۱۹۵۰۶۵۱

**سرویس سراسر تهران**  
۶۶۸۳۶۵۶۵  
۶۶۸۳۲۴۵۴  
۶۶۸۳۸۹۵۰  
۸۸۰۹۵۲۵۲  
۸۸۳۶۵۲۵۲  
۸۸۳۶۳۷۳۷  
۰۲۲۱۸

**اثاثیه خرید**  
کد ۱۰  
برقی و گازی

دولت - قیطریه  
۹۰ متر ۲ خوابه نوساز  
بهترین فرعی - سوپر لوکس  
رئیس ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۱۲۱۸۷۳۱۸۸

**قیطریه**  
۹۵ متر ۲ خوابه  
بهترین خرید ۲۶۰ م  
مهرشاد ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۳۵۲۸۵۷۱۰۳

**خدمات اداری**  
کد ۳۰  
ثبت شرکت

**نمایشگاه دیگهای بخار**  
آماده خط تولید پلاستوفوم  
۰۹۱۲۲۶۰۶۱۲۹  
۰۹۱۲۱۶۱۴۶۶۴

**آرام سفر شمیران**  
دریستی ، اتوبوس  
مینی بوس ، ون  
شبانه روزی  
۲۲۷۷۴۵۳۵ - ۶  
۲۲۶۹۲۵۳۸ - ۲۲۶۳۳۱۱۷ - ۱۸

**سمند ۸۷**  
دار ABS  
قیمت ۱۰/۵۰۰  
۰۹۱۲۱۱۹۷۱۵ - ۰۹۱۲۱۹۵۰۶۵۱

**سرویس سراسر تهران**  
۶۶۸۳۶۵۶۵  
۶۶۸۳۲۴۵۴  
۶۶۸۳۸۹۵۰  
۸۸۰۹۵۲۵۲  
۸۸۳۶۵۲۵۲  
۸۸۳۶۳۷۳۷  
۰۲۲۱۸

**اثاثیه خرید**  
کد ۱۰  
برقی و گازی

فرمانیه  
۹۰ متر دوبلکس نوساز  
فقط ۳۲۰ میلیون  
رامتین ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۳۵۱۷۲۵۸۵۸

**قیطریه**  
۹۵ متر ۲ خوابه  
بهترین خرید ۲۶۰ م  
مهرشاد ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۳۵۲۸۵۷۱۰۳

**خدمات اداری**  
کد ۳۰  
ثبت شرکت

**نمایشگاه دیگهای بخار**  
آماده خط تولید پلاستوفوم  
۰۹۱۲۲۶۰۶۱۲۹  
۰۹۱۲۱۶۱۴۶۶۴

**آرام سفر شمیران**  
دریستی ، اتوبوس  
مینی بوس ، ون  
شبانه روزی  
۲۲۷۷۴۵۳۵ - ۶  
۲۲۶۹۲۵۳۸ - ۲۲۶۳۳۱۱۷ - ۱۸

**سمند ۸۷**  
دار ABS  
قیمت ۱۰/۵۰۰  
۰۹۱۲۱۱۹۷۱۵ - ۰۹۱۲۱۹۵۰۶۵۱

**سرویس سراسر تهران**  
۶۶۸۳۶۵۶۵  
۶۶۸۳۲۴۵۴  
۶۶۸۳۸۹۵۰  
۸۸۰۹۵۲۵۲  
۸۸۳۶۵۲۵۲  
۸۸۳۶۳۷۳۷  
۰۲۲۱۸

**اثاثیه خرید**  
کد ۱۰  
برقی و گازی

گیشا - فرعی دنج  
۹۸ متر ۲ خوابه طبقه پنجم  
نور عالی فقط متری ۲۳۵۰  
سیدی ۸۸۰۱۰۱۰۱  
۰۹۱۲۱۴۳۱۳۱

**قیطریه**  
۹۵ متر ۲ خوابه  
بهترین خرید ۲۶۰ م  
مهرشاد ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۳۵۲۸۵۷۱۰۳

**خدمات اداری**  
کد ۳۰  
ثبت شرکت

**نمایشگاه دیگهای بخار**  
آماده خط تولید پلاستوفوم  
۰۹۱۲۲۶۰۶۱۲۹  
۰۹۱۲۱۶۱۴۶۶۴

**آرام سفر شمیران**  
دریستی ، اتوبوس  
مینی بوس ، ون  
شبانه روزی  
۲۲۷۷۴۵۳۵ - ۶  
۲۲۶۹۲۵۳۸ - ۲۲۶۳۳۱۱۷ - ۱۸

**سمند ۸۷**  
دار ABS  
قیمت ۱۰/۵۰۰  
۰۹۱۲۱۱۹۷۱۵ - ۰۹۱۲۱۹۵۰۶۵۱

**سرویس سراسر تهران**  
۶۶۸۳۶۵۶۵  
۶۶۸۳۲۴۵۴  
۶۶۸۳۸۹۵۰  
۸۸۰۹۵۲۵۲  
۸۸۳۶۵۲۵۲  
۸۸۳۶۳۷۳۷  
۰۲۲۱۸

**اثاثیه خرید**  
کد ۱۰  
برقی و گازی

کارگر جنوبی  
بین گمرک و راه آهن ۸۷ متر آپارتمان  
همکف با آلکن و پلاستومنتاسی  
۰۹۱۲۳۳۷۴۶۰۵ - ۲۲۳۶۲۹۸۸

**قیطریه**  
۹۵ متر ۲ خوابه  
بهترین خرید ۲۶۰ م  
مهرشاد ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۳۵۲۸۵۷۱۰۳

**خدمات اداری**  
کد ۳۰  
ثبت شرکت

**نمایشگاه دیگهای بخار**  
آماده خط تولید پلاستوفوم  
۰۹۱۲۲۶۰۶۱۲۹  
۰۹۱۲۱۶۱۴۶۶۴

**آرام سفر شمیران**  
دریستی ، اتوبوس  
مینی بوس ، ون  
شبانه روزی  
۲۲۷۷۴۵۳۵ - ۶  
۲۲۶۹۲۵۳۸ - ۲۲۶۳۳۱۱۷ - ۱۸

**سمند ۸۷**  
دار ABS  
قیمت ۱۰/۵۰۰  
۰۹۱۲۱۱۹۷۱۵ - ۰۹۱۲۱۹۵۰۶۵۱

**سرویس سراسر تهران**  
۶۶۸۳۶۵۶۵  
۶۶۸۳۲۴۵۴  
۶۶۸۳۸۹۵۰  
۸۸۰۹۵۲۵۲  
۸۸۳۶۵۲۵۲  
۸۸۳۶۳۷۳۷  
۰۲۲۱۸

**اثاثیه خرید**  
کد ۱۰  
برقی و گازی

همه نوع مجلات و روزنامه های (پایله) فیلمهای سونوگرافی و زینک های چاپ خریداریم  
اصفهان: چهارراه شکرشکن، اول خیابان نشاط، جنب بانک صادرات  
تلفن: ۰۳۱۱-۲۲۸۹۶۷۱

**قیطریه**  
۹۵ متر ۲ خوابه  
بهترین خرید ۲۶۰ م  
مهرشاد ۸۸۷۷۲۲۱۱  
۰۹۳۵۲۸۵۷۱۰۳

**خدمات اداری**  
کد ۳۰  
ثبت شرکت

**نمایشگاه دیگهای بخار**  
آماده خط تولید پلاستوفوم  
۰۹۱۲۲۶۰۶۱۲۹  
۰۹۱۲۱۶۱۴۶۶۴

**آرام سفر شمیران**  
دریستی ، اتوبوس  
مینی بوس ، ون  
شبانه روزی  
۲۲۷۷۴۵۳۵ - ۶  
۲۲۶۹۲۵۳۸ - ۲۲۶۳۳۱۱۷ - ۱۸

**سمند ۸۷**  
دار ABS  
قیمت ۱۰/۵۰۰  
۰۹۱۲۱۱۹۷۱۵ - ۰۹۱۲۱۹۵۰۶۵۱

**سرویس سراسر تهران**  
۶۶۸۳۶۵۶۵  
۶۶۸۳۲۴۵۴  
۶۶۸۳۸۹۵۰  
۸۸۰۹۵۲۵۲  
۸۸۳۶۵۲۵۲  
۸۸۳۶۳۷۳۷  
۰۲۲۱۸

**اثاثیه خرید**  
کد ۱۰  
برقی و گازی

## دعوت به همکاری

۱- راننده کمپرسی پایه یک ، با سابقه مفید  
۲- راننده گریدر لودر ، با سابقه مفید  
۳- مکانیک ماشین های سنگین ، با سابقه مفید  
۴- متصدی تاسیسات بچینگ بتن ، با سابقه مفید  
۵- متصدی تاسیسات سنگ شکن ، با سابقه مفید

**شهریار جاده کمر بندی چیتگر میدان معادن**  
**جاده معادن شرکت آسفالت ریز**

## فروش فوری ماشین آلات راهسازی و معدنی در اهر

۱	کمپرسور اینکر سورلند	P600	نو	۱ دستگاه
۲	ژنراتور کاتر پیلا	463KVA	در حد نو	۱ دستگاه
۳	کامیون قیر پاش فونیکس	-	-	۱ دستگاه
۴	غلطک لاستیکی واتانابه	-	-	۲ دستگاه
۵	غلطک آهنی هایستر	-	-	۱ دستگاه

تلفن تماس: ۰۹۱۲۱۴۲۱۰۳۰ - ۰۹۱۲۱۴۲۵۰۵۲

## موسسه آموزشی دکتر هنری اعزام دانشجویه استرالیا

میدان دانشگاه شهید بهشتی بلوار درکه  
سیرده چنار آفتاب کوچه بلال شماره ۶۳  
۲۲۴۰۰۱۱۳ - ۲۲۴۰۰۱۱۳ فاکس: ۲۲۴۰۰۱۱۳  
تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۲۳۹۴۷۷  
morteza@DrHonariEdu.com

## مرکز تخصصی کاشت موی زنده ایران F.U.T

به روش میکرو F.U.T و میکرو Fut و روش ترکیبی  
بالاترین تراکم و طبیعی ترین خط رویش مو  
دائمی و قابل رشد مشاوره رایگان  
۱۴ هزار تار مو در یک جلسه  
WWW.iranfut.org  
۰۹۱۲۳۳۷۷۰۰۰ - ۲ - ۸۸۹۱۶۵۹۱  
۰۹۱۲۳۳۷۷۰۰۰ - ۷ - ۸۸۳۷۴۹۵۶

## دعوت به همکاری

مهندسین مشاور جهت نظارت نقشه برداری  
در جنوب کشور به چند نفر مهندس نقشه بردار  
با سابقه حداقل سه سال نیاز دارد  
تلفن تماس: ۰۹۱۲۳۳۷۷۰۰۰ - ۱۷ - ۸۸۶۷۳۸۱۶ - ۸۸۶۶۲۱۲۳

## شرکت والا شویان آریایی

انجام کلیه خدمات:  
نظافتی ، تاسیسات ، تعمیرات ، رنگ آمیزی  
باغبانی و ایزوگام  
۰۹۱۳۵۱۱۰۹۰۳ - ۴ - ۰۳۱۱ - ۴۵۰۵۵۴۸

## دعوت به همکاری

به یک نفر مهندس عمران یا مهندس سازه  
با حداقل ۱۵ سال سابقه کار و آشنا با اجرای  
ساختمانهای بتونی بلندتر از ۱۰ طبقه جهت  
کار در گرگان نیازمندیم  
واجدین شرایط با تلفن های ۸۸۸۲۴۳۰۵  
و ۸۸۸۲۶۷۵۴ تماس بگیرند

## دکتر حمید رضا شاپوری

شماره ۳۵۷۴  
فوق تخصص جراحی پلاستیک  
جردن تقاطع میرداماد - جنب بیمه ایران - مرکز جراحی آلفا پلاک ۲۰۰ طبقه دوم  
همه روز از ساعت ۱۲ الی ۷ بعد از ظهر  
۰۹۱۲۱۰۸۷۴۹۳ - ۸۸۷۹۳۳۵۴ - ۸۸۲۰۲۶۸۳ - ۸۸۲۰۲۶۸۲ - ۶۶۵۶۸۰۸۷  
www.drshapoori.com

## قالیشویی و خشکشویی مبل و موکت

**صدف**  
شهرک غرب ۸۸۳۶۳۲۱۴  
جنت آباد پونک ۴۴۱۱۵۶۵۷  
آزادی اکباتان ۴۴۶۴۴۵۰۲  
تهرانپارس ۳۳۳۸۵۷۰۰  
سهروردی ۸۸۳۶۳۲۱۴  
شهری ۳۳۳۸۵۷۰۰

## قالیشویی شربت اوغلی

تاسیسی ۱۳۴۵  
۵۵۸۲۴۴۴۴  
۵۵۸۲۵۵۲۲ - ۵۵۸۲۵۵۲۲  
قالیشویی شربت اوغلی شعبه دیگری نداشته  
و در قبال نامه های مشابه هیچگونه مسئولیتی ندارد

## حردن ماشین

کانون خدمات فرش ایران  
قالیشویی روزی  
شماره ۶۶۴۴۰۶۴ - ۰۹۱۲  
۲۲۲۲۹۶۸۲ - ۷۷۵۳۹۸۲۵  
۲۲۹۰۲۷۸۹ - ۷۷۶۰۳۳۱۱  
۲۲۶۳۰۳۰۰ - ۷۷۶۰۶۹۹۱  
۲۲۶۸۶۴۰۰ - ۷۷۶۰۶۳۶۲  
۰۹۱۲۱۱۲۳۹۱۲ - ۷۷۵۰۵۹۱۲

## برف شمس اوغلی

دکتر مرکزی ۴۴۴۴۰۷۰  
خاوران مشیریه ۳۳۸۷۵۱۵۱  
ونک ملاصدرا ۸۸۶۷۶۲۸۱  
شهرک غرب - سعادت آباد ۸۸۰۴۵۸۵۹  
دفتر مرکزی: جنت آباد - چهارباغ غربی پلاک ۱۴















[illegible]



### آگهی مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده نوبت اول شرکت تعاونی مسکن

#### راهنمایی و رانندگی تهران بزرگ

بدینوسیله از کلیه اعضاء محترم دعوت می گردد تا در مجمع فوق که راس ساعت ۱۶ روز یکشنبه ۹۰/۱/۱۴ در محل دفتر تعاونی واقع در چیتگر - خیابان کوهک - خیابان امام رضا - خیابان بیست متری راهور تشکیل می گردد حضور بهم رسانند.

#### دستور جلسه:

۱- تصمیم گیری در خصوص ساخت، مشارکت یا فروش پروژه لتمال کن

#### رئیس هیئت مدیره

#### سید محمد مجیدی

### آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده (نوبت اول)

بدینوسیله به اطلاع کلیه اعضاء محترم شرکت تعاونی مصرف کارکنان مدیریت تولید برق منتظر قائم می‌رساند باتوجه به انجام اصلاحات بعمل آمده در قانون بخش تعاون جمهوری اسلامی ایران مجمع عمومی فوق العاده (نوبت اول) این تعاونی راس ساعت ۱۳/۳۰ روز چهارشنبه مورخ ۹۰/۰۱/۱۰ درمحل نمازخانه شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم واقع در کیلومتر ۷ جاده ملارد برگزار می گردد.ازکلیه اعضاء محترم دعوت می گردد تا درجلسه مذکور حضور بهم‌رسانیده و یا نمایندگان تام الاختیار خود را به صورت مکتوب معرفی نمایند .

ضمناً یادآوری می‌شود این مجمع باحضور دو سوم کل اعضاء شرکت تعاونی رسمیت می یابد و تصمیماتی که در این مجمع اتخاذمی‌شود برای کلیه اعضاء (اعم از غائب و مخالف) نافذ و معتبر خواهد بود .

#### دستور جلسه :

۱- طرح و تصویب اساسنامه جدید

#### هیئت مدیره تعاونی مصرف

### آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده (نوبت اول)

بدینوسیله از کلیه اعضاء محترم شرکت تعاونی مصرف کارکنان مدیریت تولید برق منتظر قائم دعوت می‌شودتا درمجمع عمومی عادی بطور فوق العاده (نوبت اول) این تعاونی که راس ساعت ۱۳/۳۰ روز یکشنبه مورخ ۹۰/۰۱/۲۰ درمحل نمازخانه شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم واقع در کیلومتر ۷ جاده ملارد تشکیل میشود حضور بهم‌رسانند. در صورتیکه حضور عضوی در مجمع عمومی میسرنباشد می‌تواند حق حضور و اعمال رای از سوی خود رابه نماینده تام الاختیار خود واگذار نماید ، در اینصورت هیچ کس نمیتواند نمایندگی بیش از سه عضو را بپذیرد .

مصوبات مجمع عمومی در صورت رسمیت یافتن و عدم مغایرت با ضوابط قانونی برای کلیه اعضاء اعم از حاضر و غایب ، ماخذ و معتبر خواهد بود .

#### دستور جلسه :

۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرسان

۲- رسیدگی و اتخاذتصمیم درخصوص صورتهای مالی سال ۱۳۸۸

۳- انتخاب هیئت مدیره و بازرسان اصلی و علی البدل

۴- اتخاذتصمیم در مورد تقسیم سود سالیانه سال ۱۳۸۸

۵- تصمیم‌گیری درباره تغییر روزنامه کثیرالانتشار، تعیین

روزنامه و علی البدل آن

۶- طرح و تصویب بودجه سال ۱۳۸۹

#### هیئت مدیره تعاونی مصرف

### آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت مقوی سازان زمین (سهامی خاص)

بدینوسیله از سهام داران یا نمایندگان قانونی آنها دعوت بعمل می آید تا درجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت که در روز شنبه ۱۳۹۰/۱/۶ راس ساعت ۱۰:۰۰ درمحل شرکت تشکیل میگردد حضوربهم رسانند .

#### دستور جلسه :

۱- تصویب صورتهای مالی

۲- انتخاب هیئت مدیره

۳- انتخاب بازرس قانونی

۴- سایرمواردی که در صلاحیت مجمع باشد .

#### هیئت مدیره

### آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده و عادی بطور فوق العاده شرکت صنایع غذایی جابان

#### به شماره ثبت ۲۷۶ دماوند

بدینوسیله ازکلیه سهامداران شرکت دعوت بعمل می آید که در ساعت ۱۲ ظهر روز یکشنبه ۱۳۹۰/۱/۱۴ جهت تصمیم‌گیری نسبت به مسائل دستور جلسات ذیل در ارتباط با مجامع فوق در محل کارخانه واقع در دماوند - جابان روبروی دانشگاه سمت شمال جاده تهران -فیروزکوه حضوربهم رسانند .

#### دستور جلسه مجمع عمومی فوق العاده :

۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی

۲- تصمیم‌گیری در مورد وضعیت کارخانه و شرکت

۳- افزایش سرمایه جهت هزینه‌های کارخانه و شرکت

۴- تغییر در برخی از موارد اساسنامه و سایر مواردی که در اختیار مجمع عمومی فوق العاده می باشد .

#### دستور جلسه مجمع عادی بطور فوق العاده:

۱- تکمیل و انتخاب اعضاء هیئت مدیره جدید

۲- انتخاب بازرس قانونی

۳- سایر مواردی که در اختیار مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده می باشد .

#### هیئت مدیره

### آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده (نوبت سوم)

#### شرکت تعاونی مسکن شماره ۳

#### کارکنان وزارت کشور

به آگاهی اعضاء محترم شرکت تعاونی مذکور می‌رساند که جلسه مجمع عمومی فوق العاده نوبت دوم شرکت تعاونی به دلیل عدم حصول حدنصاب قانونی رسمیت پیدا نکرد لذا بدینوسیله ازکلیه اعضاء یا نمایندگان تام‌الاختیار آنان دعوت میشود تا درمجمع عمومی فوق العاده نوبت سوم که راس ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۰/۱/۱۴ درمحل سالن ۶۰۰ نفره واقع درخ فاطمی ساختمان مرکزی وزارت کشور برگزار میشود حضور بهم‌رسانند .

اضافه میشود مجمع عمومی نوبت سوم با حضور هرتعداد شرکت‌کننده رسمیت می‌یابد و تصمیمات متخذه برای کلیه اعضاء اعم از غایب و مخالف نافذ و معتبر خواهدبود .

#### دستور جلسه :

۱- طرح و تصویب اساسنامه جدید شرکت تعاونی (براساس اساسنامه تیپ وزارت تعاون)

#### هیات مدیره شرکت تعاونی

## دعوت مجامع تعاونیها

## آگهی دعوت شرکت تعاونی اعتباری بانوان پویاخرز آمل

#### ثبت شده به شماره ۱۷۳۷ تاریخ نوبت اول (۱۳۹۰/۱/۲۳)

به اطلاع سهامداران شرکت تعاونی اعتباری بانوان پویا خزر آمل میرساند جلسه مجمع عمومی عادی سالانه در ساعت ۳ بعدازظهر روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۰/۱/۲۳ درمحل شرکت برگزار می‌گردد لذا ازکلیه سهامداران دعوت می‌شود تا در تاریخ و روز تعیین شده حضوربهم رسانند .

#### دستور جلسه بشرح زیر است :

۱- گزارش کتبی هیات مدیره و بازرس شرکت

۲- تصویب ترازنامه و سود و زیان منتهی به ۱۳۸۸/۱۲/۲۹ شرکت

۳- تصویب بودجه سال مالی ۱۳۸۹

۴- انتخاب یک نفر بازرس اصلی و یک نفر علی البدل برای مدت یکسال

۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع می‌باشد .

#### هیات مدیره شرکت تعاونی بانوان پویا خزر آمل

#### مناقصه ها و مزایده های چاپ شده

در تمامی روزنامه های کشور را هر روز از ما بخواهید پیام نگاه روز

۸۸۳۱۱۰۱۹

#### ۵۰

## دعوت مجامع

### آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده شرکت مهندسی کاوش کانسار ، شماره ثبت ۱۵۱۸۰۲ – شناسه ملی ۱۰۱۰۱۹۴۶۰۹۳

ازکلیه سهامداران شرکت دعوت می‌گردد که درمجمع عمومی فوق العاده شرکت مهندسی کاوش کانسار که در تاریخ ۹۰/۱/۶ راس ساعت ۱۰ صبح درمحل قانونی شرکت به منظور اتخاذ تصمیم درخصوص افزایش سرمایه تشکیل می‌گردد حضوربهم رسانند .

#### هیات مدیره

### آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده شرکت پیام عمران مهاباد (سهامی خاص) به شماره ثبت ۳۴۵

ازکلیه سهامداران محترم شرکت پیام عمران مهاباد (سهامی خاص) دعوت به عمل می‌آید درجلسه مجمع عمومی فوق العاده شرکت که در تاریخ ۹۰/۱/۵ و در ساعت ۱۰ صبح درمحل قانونی شرکت واقع در میدان ملاجاری راسته سرپرداش تشکیل می‌گردد ، حضوربه هم‌رسانند :
۱- اصلاح مواردی از اساسنامه شرکت (ماده ۹ و ۲۷)
۲- نقل وانتقال سهام و پذیرش سهامداران جدید
۳- انتخاب بازرس شرکت

#### هیئت مدیره شرکت پیام عمران مهاباد

## آگهی دعوت تبدیل سهام

#### بانام به بی نام در رعایت ماده ۴۷

#### لایحه اصلاحی قانون تجارت

#### شرکت پژوهش و مشاوره تدبیر آرا

(سهامی خاص) به شماره ثبت ۱۰۳۵۸۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۴۷۴۹۵۰

باتوجه به تصویب مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۸۹/۱۲/۱۹ دراجرای ماده ۴۷ لایحه اصلاحی قانون تجارت مبنی بر تبدیل کلیه سهام از بانام به بی نام ، لذا از کلیه سهامداران شرکت دعوت بعمل می‌آید از تاریخ انتشار این آگهی به مدت ۶۰ روز نسبت به تحویل سهام خود به مرکز شرکت به آدرس :

تهران - خیابان شریعتی - بالاتر از هویزه - کوچه جهاد - پلاک ۷ قدیم ، پلاک ۵ جدید ، مراجعه نمایند .
بدیهی است پس از انقضاء مدت مذکور برابر تعداد سهامی که تبدیل نشده است سهام بی نام صادر و در مرکز شرکت نگهداری خواهد شد .

#### هیات مدیره

#### شرکت پژوهش و مشاوره تدبیر آرا

#### بنام خدا

### آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت کارخانه آرد ایران (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۳۲۴۶

بدینوسیله ازکلیه سهامداران یا نمایندگان قانونی آنان دعوت میشود تا درجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت که راس ساعت ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۰/۱/۲۸ به نشانی تهران - خیابان ملاصدرا خیابان شیخ بهایی تقاطع صائب تبریزی ساختمان صبا طبقه ششم واحد ۶۴ تشکیل می‌شود حضوربهم رسانند .

#### دستور جلسه :

۱- استماع گزارش هیات مدیره و بازرس قانونی شرکت

۲- بررسی و تصویب صورتهای مالی شرکت برای دوره مالی منتهی به ۱۳۸۹/۹/۳۰

۳- انتخاب بازرس اصلی و علی البدل

۴- انتخاب روزنامه کثیرالانتشار

۵- سایر موارد

#### هیات مدیره

#### آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده شرکت ناب استیل (سهامی خاص)

ازکلیه صاحبان سهام شرکت ناب استیل (سهامی خاص) دعوت می‌گردد درجلسه مجمع عمومی فوق العاده این شرکت که در ساعت ۱۰ صبح روز پنجشنبه مورخ ۱۳۹۰/۱/۱۱ درمحل کارخانه واقع در سلمان شهر (متل قو) شهرک صنعتی سلمان شهر برگزار می‌گردد حضوربهم رسانند .

#### دستور جلسه :

۱- افزایش سرمایه

#### سندکمیانی مینی بوس بنز ۵۰۸

مدل ۱۳۷۹ به شماره موتور ۳۳۳۴۹۱۱۱۰۱۳۹۹۴۶

و شماره شاسی ۳۷۹۳۰۵۵۹۰۰۱۸۲۶

به نام محمد رحیمی مقدم مفقود و از درجه

اعتبار ساقط است.

#### یک دسته چک بانک سپه به شماره حساب

جاری ۲۳۳۰۸۵۰ و چک های به شماره ۵۱۲۴۰۶ الی

۵۱۲۴۱۰ و کارت ملی به شماره ۷-۵۱۵۰۵۳۰۵۰۴

و گواهینامه به شماره ۲۷۲۱۶۹ صادره از تهران و

دفترچه بیمه تامین اجتماعی خانم خدیجه

ساجوی مفقود گردیده و فاقد اعتبار است «آمل»

#### سندکمیانی

#### سواری پژو ۲۰۶ مدل ۱۳۸۶

به شماره موتور ۱۴۱۸۶۰۱۶۹۲۸

و شماره شاسی ۲۱۵۱۱۸۰۱

به نام نفیسه تحریرچی مفقود و از درجه

اعتبار ساقط است.

#### کارت پایان خدمت به شماره ۱۷۸۲۴۷۰

بنام آقای جعفر مرادی پامامی نام پدر خانمراد

شماره شناسنامه ۲ موالید متولد ۱۳۵۱ کرمانشاه

شماره دفتر تفصیلی ۳۲۰ شماره پرسنلی ۶۱۰۰۰۸۰۸۷۲

شروع خدمت ۷۰/۸/۱۸ و پایان خدمت ۷۲/۸/۱۸

مفقود گردیده از درجه اعتبار ساقط می باشد

قبض سپرده به شماره ۲۱۳۰۱۳ مورخ ۸۹/۲/۱ صادره از گمرک نمایشگاه های بین المللی تهران به نام شرکت طرح و مشاوره مدیران هوشمند کهن پارسی به شماره ثبت ۳۲۷۰۵۵ به مبلغ ۳۵ میلیون ریال مفقود گردیده است و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

#### مفقودی

سند کمپانی و برگ سبز اعلام وضعیت وانت پیکان رنگ سفید روغنی مدل ۸۶ شماره پلاک ۷۷۱ ل ۴۶ - ۷۳ شماره موتور ۱۱۴۸۶۰۰۱۶۹۲ شماره شاسی ۳۱۶۰۷۶۴۸ به نام سید خلیل مولوی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد

#### آگهی تجدید انتخابات

#### انجمن صنفی کارفرمایی

#### شرکت های ساختمانی و تاسیساتی استان اردبیل

با استناد به ماده ۱۳۱ قانون کار و آئین نامه مصوب ۷/۱۰/۶ هیات محترم وزیران و به موجب صورت جلسه های مورخ ۸۹/۱۲/۳ مجمع عمومی و ۸۹/۱۲/۱۲ هیات مدیره و مدارک تسلیمی اسامی و سمت هریک از اعضای اصلی و علی البدل هیات مدیره انجمن صنفی فوق الذکر که از تاریخ ۸۹/۱۲/۳ به مدت سه سال و بازرسان که از تاریخ یادشده به مدت یک سال انتخاب شده اید بشرح زیر می باشد :

۱- رضا زرگری - رئیس هیات مدیره

۲- بهروز بدلی - خزانه دار هیات مدیره

۳- علیرضا سلیمانی - نائب رئیس هیات مدیره

۴- تورج محسن زاده - دبیر

۵- طالب عبدی و مهریاد آزادی و عباس عابدی - اعضاء اصلی هیات مدیره

۶- جلیل نعمتی و کرامت مهربان - اعضاء علی البدل هیات مدیره

۷- پیمان ادیب نیاری و راشد کرپاسیان - بازرسان اصلی

۸- پرویز کامرانی - بازرس علی البدل

ضمناً براین ماده ۲۹ اساسنامه انجمن صنفی کلیه اسناد و اوراق مالی و بهادار و تعهدآور با امضای رئیس هیات مدیره باتفاق خزانه دار و مهرور به مهر انجمن صنفی معتبر خواهد بود .
هـ ۸۹/۱۲/۱۵

#### حسین منوری

#### مدیرکل کار وامور اجتماعی استان اردبیل



کارت پایان خدمت شماره ۵۶۰۳۷۵۵ صادره از پادگان هوایی قصر فیروزه دو تهران بنام احمد دانه کار فرزند حسین ش ش ۱۵۱ متولد ۱۳۶۱ مفقود از درجه اعتبار ساقط است . یابنده به پادگان مربوطه تحویل دهد.

برگ سبز پراید GTXi سفید مدل ۸۶ شماره انتظامی ۴۳۱ ل ۶۷ ایران ۱۲ شماره موتور ۲۲۶۸۵۰۷ شماره شاسی ۵۱۴۱۲۲۸۶۴۲۲۷۳۱ مفقود از درجه اعتبار ساقط است.

یک جلد دسته چک ۵۰ برگی از شماره ۷۳۱۴۱۹۷۵۱ لغایت ۷۳۱۴۱۹۸۰۰ و یک برگ چک شماره ۷۳۱۴۰۱۷۷۰ از حساب سپهر شماره ۰۱۰۲۹۴۲۱۹۰۰۷ صادرات شعبه گرگان ۶۰ بنام شرکت سهامی خاص کشاورزان استرآباد گرگان مفقود گردیده از درجه اعتبار ساقط است . از یابنده تقاضا می شود به شرکت یادشده در شهر گرگان تحویل دهد.

## آگهی افزایش سرمایه

نظر باینکه مجمع عمومی فوق العاده شرکت سهامی خاص چدن سازان ارومیه بشماره ثبت ۷۰۷۲ در جلسه مورخ ۸۹/۱۲/۱۵ افزایش سرمایه شرکت را از مبلغ چهار میلیارد و ششصد میلیون ریال منقسم به ۴۶۰۰۰۰ سهم ده هزارریالی بانام بمبلغ ده میلیارد ریال منقسم به یک میلیون سهم ده هزارریالی با نام از طریق صدور ۵۴۰۰۰۰ سهم جدید بارزش اسمی هرسهم مبلغ ده هزارریال و از محل تبدیل مطالبات نقدی حال شده اشخاص موضوع بند دو ماده ۱۵۸ قانون اصلاحی قانون تجارت و در قابل هر مبلغ ده هزار ریال طلب یکسهم تصویب نموده لذا در اجرای مفاد ماده ۱۶۹ قانون اصلاحی قانون تجارت مراتب یک نوبت در روزنامه کثیرالانتشار شرکت آگهی می شود تا سهامداران محترم و صاحبان طلب از حق تقدم قانونی خود استفاده نموده و در صورت وجود طلب درخواست تبدیل طلب خودشانرا به سهام تسلیم هیئت مدیره نمایند بدیهی است پس از انقضای دو ماه مهلت مقرر هیئت مدیره باندازه اجابت سهامداران و صاحبان طلب نسبت به تنظیم اظهارنامه افزایش سرمایه اقدام خواهد نمود .

**هیئت مدیره**  
**شرکت سهامی خاص چدن سازان ارومیه**

## آگهی دعوت هیئت مدیره

### شرکت داروکار سهامی خاص به شماره ثبت ۱۲۴

از کلیه اعضا هیئت مدیره دعوت میشود در تاریخ ۸۹/۱۲/۲۸ ساعت ۱۴ در محل قانونی شرکت واقع در آبیگ جاده کمال آباد مقابل قزانچال حضور بهم رسانند.

#### دستور جلسه:

- ۱- درخصوص نقل و انتقال سهام
- ۲- مواردیکه در صلاحیت هیئت مدیره باشد

**رئیس هیئت مدیره شرکت**

## آگهی دعوت مجمع

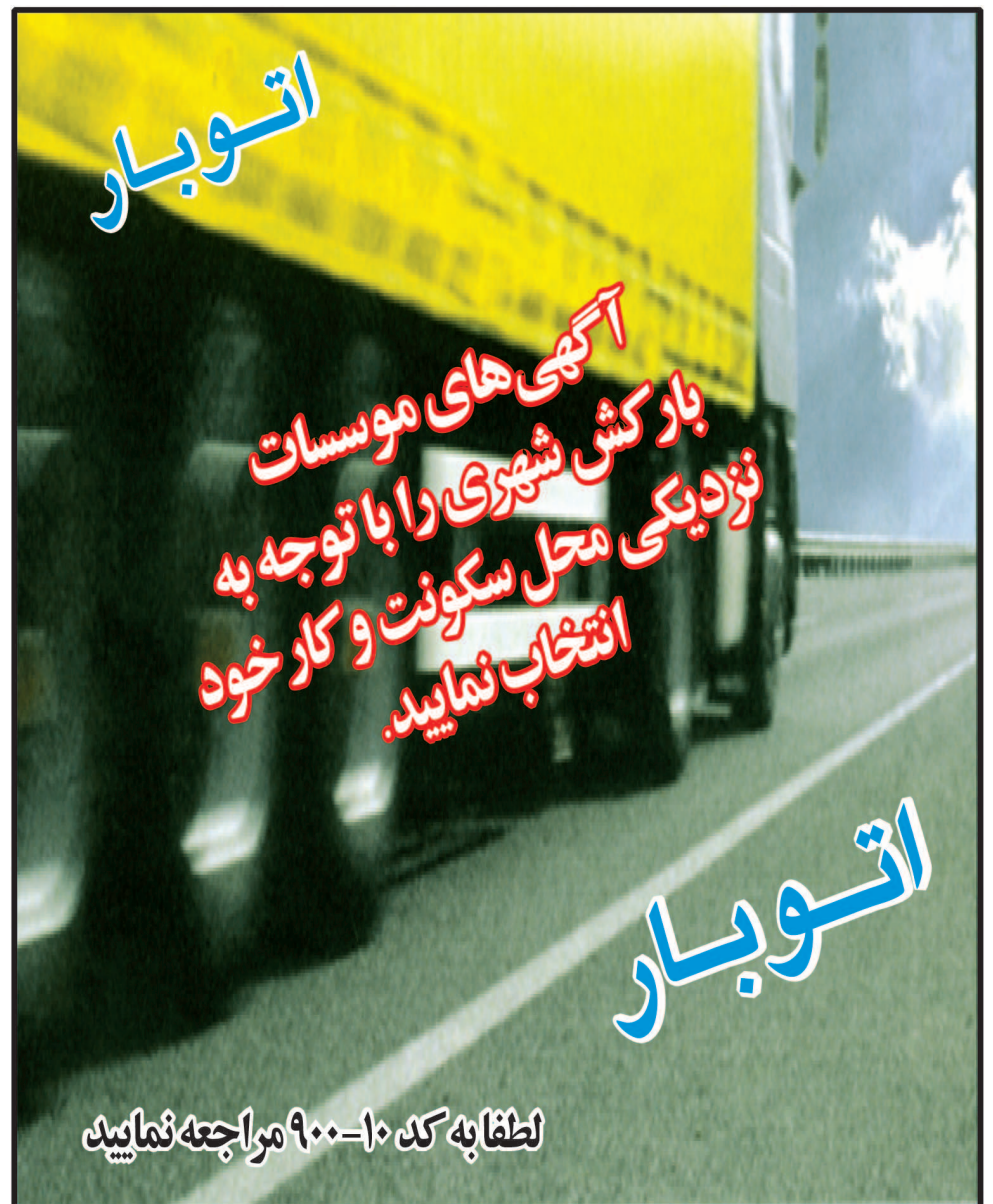
بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت سهامی خاص چدن سازان ارومیه بشماره ثبت ۷۰۷۲ دعوت میشود که در ساعت ۱۰ صبح مورخ ۹۰/۱/۲۵ در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه که در نشانی ارومیه محل شرکت منعقد خواهد شد حضور بهم رسانند .

#### دستور جلسه :

- ۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازررس
- ۲- تصویب ترازنامه و عملیات مالی سال ۸۹
- ۳- انتخاب روزنامه و بازرسان
- ۴- سایر موارد در صلاحیت مجمع

**هیئت مدیره**

**شرکت سهامی خاص چدن سازان ارومیه**



لطفا به کد ۱۰-۹۰۰ مراجعه نمایید

## تعرفه آگهی در نیازمندیهای اطلاعات

(به ریال و بر اساس کادر پایه ۱/۵ × ۳ سانتی متر)

نیازمندیهای اطلاعات تنها نیازمندی موجود در مطبوعات کشور است که به صورت رنگی چاپ و تقریباً در سراسر ایران توزیع می شود.

نظر به اینکه دامنه بسیاری از مشاغل و وسعت بسیاری از بازارها به اندازه تمام کشور است، نیازمندیهای اطلاعات در برقراری ارتباط میان صاحبان کالاهای و خدمات از یک سو و متقاضیان از سوی دیگر می تواند نقش موثر و پایدار ایفا کند.

صفحه	اندازه هر کادر استاندارد (سانتی متر)	رنگ	بهای هر کادر
اول	۶×۱/۵	چهار رنگ	۲۰۰/۰۰۰
داخلی	۳×۱/۵	مشکی	۳۰/۰۰۰
داخلی	۳×۱/۵	دو رنگ	۳۵/۰۰۰
داخلی	۳×۱/۵	چهار رنگ	۵۵/۰۰۰
آخر	۶×۱/۵	چهار رنگ	۱۷۰/۰۰۰

۳ سانتی متر  
۱/۵ سانتی متر

اندازه یک کادر آگهی  
در نیازمندیهای اطلاعات

۶ سانتی متر  
۱/۵ سانتی متر

اندازه یک کادر آگهی  
در صفحه اول و آخر نیازمندیهای اطلاعات

مشخصات فنی: یک صفحه کامل ۱۵۲ کادر

– حداقل سفارش چاپ در صفحه اول و آخر ۲ کادر می باشد.